

ÖZGEÇMİŞ (Şubat 2017)

KİŞİSEL BİLGİLER

Adı, Soyadı : Ümüt Cirit
Akademik Unvanı: Prof. Dr.
Cinsiyeti : Erkek
Uyruğu : Türkiye Cumhuriyeti
Doğum tarihi : 13.11.1973, Mersin
Medeni durumu : Evli, 2 çocuk sahibi
Telefon : +90 412 248 80 20 (8622)
Fax : +90 412 248 80 21
GSM : +90 532 384 74 08
E-mail : ucirit@dicle.edu.tr
Adresi : Dicle Üniversitesi Veteriner Fakültesi,
Dölerme ve Sun'î Tohumlama Anabilim Dalı,
21280, Kampüs, Diyarbakır, Türkiye



EĞİTİM BİLGİLERİ

Doktora 1997-2002 İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi,
Dölerme ve Sun'î Tohumlama Anabilim Dalı,
34320, Avcılar, İstanbul, Türkiye
Yüksek Lisans 1991-1996 İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi,
Dölerme ve Sun'î Tohumlama Anabilim Dalı,
34320, Avcılar, İstanbul, Türkiye
Orta öğretim 1987-1989 Mersin 2. Endüstri Meslek Lisesi (Kimya bölümü).

PATENTLER

2015 **Buluş Sahipleri:** Saadet K. Özgümüş Pabuccuoğlu, Süleyman Bacinoğlu, **Ümüt Cirit**, Mehmet Koray Gök, Kamber Demir, Serhat Pabuccuoğlu, Yıldız Özsoy Erginer, Erdal Cevher.

Buluş Başlığı: Nişasta esaslı biyo yapışabilen polimerlerin sentezi ve ilaç taşıyıcı sistemlerde uygulamaları.

Patent No: T. C. Türk Patent Enstitüsü, No: TR201203191 B

ÖDÜLLER

2014 2013 Yılında yapılan **PATENT başvurusu Onur Plaketi**, İstanbul Üniversitesi Rektörlüğü, Bilim ve Sanat Şöleni Programı, 2014.

2011 Akademik Performans Başarı Belgesi. Dicle Üniversitesi Rektörlüğü 2011 Yılı Akademik Performans Değerlendirme ve Ödüllendirme (APDÖ III) Uygulamasında Dicle Üniversitesi Veteriner Fakültesi Fen Bilimleri Alanı, **İkincilik Ödülü**, 2011.

2010 Akademik Performans Başarı Belgesi. Dicle Üniversitesi Rektörlüğü 2010 Yılı Akademik Performans Değerlendirme ve Ödüllendirme (APDÖ II) Uygulamasında Dicle Üniversitesi Veteriner Fakültesi Fen Bilimleri Alanı, **Birincilik Ödülü**, 2010.

- 2008** İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi, **Başarılı araştırmacı belgesi**, 2008.
- 2007** İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi, **Başarılı araştırmacı belgesi**, 2007.

İŞ DENEYİMİ

- 1997-1999** Tikveşli Tarım İşletmeleri A.Ş. ("Progeny Testing Yoluyla Türkiye Sığır Varlığının Islahı ve Üretimi Arttırma Olanakları" isimli Projede Sperma Dondurma Laboratuvarı ve Sperma Üretim Sorumlusu).

AKADEMİK DENEYİMİ

- 2015- Halen** Profesör Doktor, Dicle Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Dölerme ve Sun'î Tohumlama Anabilim Dalı, Diyarbakır.
- 2010- 2015** Doçent Doktor, Dicle Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Dölerme ve Sun'î Tohumlama Anabilim Dalı, Diyarbakır.
- 2002-2010** Araştırma Görevlisi Doktor, İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Dölerme ve Sun'î Tohumlama Anabilim Dalı, Avcılar, İstanbul.
- 1999-2002** Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Dölerme ve Sun'î Tohumlama Anabilim Dalı, Avcılar, İstanbul.

YURT DIŞI DENEYİMİ

- 2009** TÜBİTAK tarafından desteklenen (1007 Kapsamlı) "Modern Biyoteknolojik Yöntemler Kullanılarak Dondurulmuş Koç Spermaları ve Cinsiyeti Belirli İnek Embriyosu Üretimi" (Proje No: 107G093) isimli proje kapsamında, 07 Mart-06 Haziran 2009 tarihleri arasında **Missouri Üniversitesi Veteriner Fakültesi**, Columbia, Amerika Birleşik Devletleri'nde bulunmuş olup, projenin Yurt Dışındaki bilimsel çalışma bölümlerini yürütmüştür.

DOKTORA TEZİ

- 2002** **Cirit, Ü.**, "Siyah Alaca İneklerde PgF2α ve GnRH'nın Farklı Kombinasyonları ile Östrus Senkronizasyonu Çalışmaları".Doktora Tezi İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Dölerme ve Sun'î Tohumlama Anabilim Dalı, Avcılar, İstanbul, Türkiye.

Danışman: Prof. Dr. Kemal AK

BİLİMSEL İLGİ ALANLARI

Temel ilgi alanı sığırlarda yeni östrus senkronizasyon yöntemlerinin geliştirilmesi olup, doktorası esnasında yeni bir ovulasyon senkronizasyon yöntemi (Doublesynch) geliştirmiştir. Evcil hayvanlarda sperma, oosit ve embriyonun dondurulması ve embriyo transferi, boğalarda spermatolojik muayene yöntemleri ile fertilité tahmini ve köpeklerde östrusun oluşturulması diğer ilgi ve çalışma alanları arasındadır.

Gelecekte ise, embriyoda cinsiyet tayini ve çiftlik hayvanlarında cinsiyeti belirli embriyo üretilmesi konularında çalışmalar yapmayı planlamaktadır.

İDARİ GÖREVLERİ

- 2011-Halen** Dicle Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Dölerme ve Sun'i Tohumlama Anabilim Dalı Başkanlığı.
- 2014- Halen** Dicle Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Akademik Kalite İzleme ve Stratejik Planlama Komisyonu Üyesi
- 2013- 2016** Dicle Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Uluslararası İlişkiler, Erasmus ve Farabi Komisyonu Başkanı
- 2011-2013** Dicle Üniversitesi Veteriner Fakültesi DUVADEK (Akademik Değerlendirme ve Kalite Geliştirme) Koordinatörlüğü.
- 2009-2010** İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi Eğitim ve Araştırma Çiftliği Komisyonu Üyesi.

ÜYELİKLERİ

- 1997-2010** İstanbul Veteriner Hekimler Odası
- 2000-Halen** Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Derneği, Türkiye
- 2010-Halen** Diyarbakır Veteriner Hekimler Odası

ÖNEMLİ PROJE SONUÇLARI

- 2013** Türkiye'nin ilk transgenik çiftlik hayvanı üretimi projesinde araştırmalara katılmıştır. Araştırma sonucunda; **Ülkemizdeki ilk Transgenik kuzu** 23.11.2013 tarihinde dünyaya gelmiştir. Projenin sonuçları, Ülkemizde sütünden biyofarmasötik üreten hayvanların elde edilmesinin önemli bir basamağını oluşturmaktadır.
- 2009** TÜBİTAK-MAM, İstanbul Üniversitesi ve Uludağ Üniversitesi işbirliğinde yürütülen "Anadolu Yerli Sığırlarının Klonlanması" projesinde araştırmacı olarak görev almıştır. Araştırma sonucunda; **Ülkemizde kopyalanmış ilk buzağı** sağlıklı şekilde doğmuştur. Projenin sonuçları; yerli ırklarımızın gen kaynakla Anadolu yerli sığır ırklarımızın gen kaynaklarının korunması ve Boz Irkı sığırlarımızın neslinin devamı için yürütülecek çalışmalar için önemli bir aşama olmuştur.
- 2007** Katılımcılarından olduğu, "Klon Koyunların Üretimi" (TÜBİTAK Proje No: 1050709) isimli proje sonucunda; **Türkiye'nin ilk klonlanmış canlıları** olma niteliği taşıyan kuzular, 2007 yılı kasım ayında İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dölerme ve Suni Tohumlama Ana Bilim Dalı'nda dünyaya gelmiştir. Proje sonuçları ayrıca, transgenik hayvan üretimi projeleri için çok önemli bir aşama olmuştur.
- 2002** Katılmış olduğu "Transfer of In Vitro Produced Sheep Embryos" isimli araştırmaya sonucunda, laboratuvar koşullarında üretilen ve embriyoların transferi ile Dünyaya gelen **Türkiye'deki ilk Kuzular** (İlk Tüp Kuzular) elde edilmiştir.
- 2002** Doktora Tez çalışmaları esnasında, sığırlarda planlanan zamanda Suni Tohumlama yapabilmek için kullanıma uygun **yeni bir ovulasyon senkronizasyon yöntemi (Doublesynch Protokolü) geliştirilmiştir.** Bu yöntem, Yurtiçi ve Yurtdışında farklı araştırmalara da konu olmuştur. Ülkemizin çeşitli illerindeki aile işletmeleri ve büyük profesyonel işletmelerdeki kullanımı giderek artan Doublesynch Protokolü'nün, Mandalarda da başarıyla kullanılabilceği Yurtdışında yürütülen çalışmalarla ortaya konmuştur. Araştırmanın sonuçları; sığır yetiştiricilerinin sabit zamanlı suni

tohumlamalardan yeterli düzeyde gebelik elde etmelerini sağlayarak, üretici ekonomisine katkı sağlamaya hizmet etmektedir.

Projelerde Yaptığı Görevler:

- 1.** Brain Derived Neurotrophic Factor (BDNF) ve K2 Vitamininin Koyunlarda İn Vitro Oosit Olgunlaşması, İn Vitro Embriyo Gelişimi ve Embriyoların Dondurulabilirliği Üzerindeki Etkileri. Dicle Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinatörlüğü Projesi, **Proje Yöneticisi**, 2015.
- 2.** Laktasyondaki Siyah Alaca İneklerde Östrus Siklusunun Farklı Dönemlerinde 24 Saat Aralıklarla Uygulanan PGF 2α , Estradiol ve GnRH Enjeksiyonlarının Ovulasyon Senkronizasyonu ve Sabit Zamanlı Sun'î Tohumlama Sonrasındaki Gebelik Oranları Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması, İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Yürütücü Sekreterliği Projesi, 182/15012004, **Proje Yöneticisi**, 2004.
- 3.** Siyah Alaca İneklerde PgF 2α ve GnRH'nin Farklı Kombinasyonları ile Östrus Senkronizasyonu Çalışmaları. İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Yürütücü Sekreterliği Projesi, T-862/17072000. **Proje Yöneticisi**, 2000.
- 4.** Klonlama Tekniği Kullanılarak Transgenik Koyun Embriyolarının Üretilmesi, İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Yürütücü Sekreterliği Projesi, Proje No: 3112, **Yardımcı Araştırmacı**, 2009.
- 5.** Modern Biyoteknolojik Yöntemler Kullanılarak Dondurulmuş Koç Spermisi ve Cinsiyeti Belirli İnek Embriyosu Üretimi. (1007 Kapsamlı). TÜBİTAK Destekli. Proje No: 107G093, **Yardımcı Araştırmacı**, 2008.
- 6.** Türkiye Yerli Evcil Hayvan Genetik Kaynaklarından Bazılarının In Vitro Korunması ve Ön Moleküler Tanımlanması - I (Türkhaygen - I), TÜBİTAK Projesi, 106G005, **Yardımcı Araştırmacı**, 2007.
- 7.** Güneydoğu Hayvancılık Kooperatifleri Bölge Birliği Kapsamındaki İşletmelerde Embriyo Transferi Yolu İle Hayvan Islahı Projesi, T.C. Devlet Planlama Teşkilatı Projesi, 2007K120710, **Yardımcı Araştırmacı**, 2007.
- 8.** Köpek Oositlerinin Olgunlaştırılması ve İn Vitro Fertilizasyonu, İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Yürütücü Sekreterliği Projesi. Proje No:1145, **Yardımcı Araştırmacı**, 2007.
- 9.** Klon Koyunların Üretimi. TÜBİTAK Projesi, 105 O 709, **Yardımcı Araştırmacı**, 2006.
- 10.** Nişasta Esaslı Mukozaya Yapışabilir Polimerler: Sentezi, Karakterizasyonu ve Koyunlarda Östrus Senkronizasyonu Amaçlı Vajinal Yolla Kontrollü Progesteron Salınımında Kullanılabilirliğinin İncelenmesi, İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Yürütücü Sekreterliği Projesi, 594/15122006, **Yardımcı Araştırmacı**, 2006.
- 11.** Tahirova Koyunlarında Modifiye Ovsynch Protokolünün Senkronizasyon ve Fertilitite Oranlarına Etkisi, İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Yürütücü Sekreterliği Projesi, 509/05052006, **Yardımcı Araştırmacı**, 2006.
- 12.** Cabergoline'nin Azaltılmış Dozunun Anöstrus Dönemindeki Dişi Köpeklerde Östrus İndüksiyonu ve Gebelik Oranları Üzerindeki Etkileri, İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Yürütücü Sekreterliği Projesi, 183/15012004, **Yardımcı Araştırmacı**, 2004.
- 13.** In Vitro Elde Edilen Sığır Embriyolarının Dondurulmasında Vitrifikasyon Medyumuna Maruz Kalma Sürelerinin Çözünme Sonrası Gelişmelerine Etkileri, İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Yürütücü Sekreterliği Projesi, 277/22092004, **Yardımcı Araştırmacı**, 2004.

14. Kedi Spermasının Farklı Oranlarda Gliserol İçeren Tris Sulandırıcısında Dondurulması, İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Yürütücü Sekreterliği Projesi, 1730/15082001, **Yardımcı Araştırmacı**, 2001.
15. Koç Sperma Sulandırıcılarında Gliserol Varlığının Eritme Sonrası İntraservikal ve İntrauterin Tohumlamalarında Fertiliteye Etkileri Üzerine Karşılaştırmalı Araştırmalar, İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Yürütücü Sekreterliği Projesi, 1354/280799, **Yardımcı Araştırmacı**, 1999.
16. Koç Sperma Sulandırıcılarında Sulandırma Isısı, Soğutma Hızı, Ozmotik Basınç ve Gliserol Varlığının Eritme Sonrası Spermatolojik Özelliklere ve Fertiliteye Etkileri, İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Yürütücü Sekreterliği Projesi, 1125/010598, **Yardımcı Araştırmacı**, 1998.

SERTİFİKALAR

- 1) **2014** Embriyo Üretim ve Transferi Yetki Sertifikası T.C. Gıda Tarım ve hayvancılık Bakanlığı, Hayvancılık Genel Müdürlüğü, Sertifika No: 2014/001, 2014.
- 2) **2013** VII Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi Kapsamında Düzenlenen "Küçük Ruminantlarda Laparoskopik İntrauterin Suni Tohumlama" Konulu Workshop Katılım Sertifikası, 01-04 Temmuz, 2013
- 3) **2012** Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası. Dicle Üniversitesi Rektörlüğü, Hayvan Deneyleri Etik Kurul Başkanlığı, Diyarbakır, 18-27 Aralık, 2012.
- 4) **2011** İngilizce İletişim Becerileri Kursu Katılım Sertifikası. Dicle Üniversitesi, Diyarbakır, 2011.
- 5) **2008** Sürü Sağlığı ve Yönetimi Sempozyumu (Uluslararası Katılımlı), Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Bursa, Katılım Belgesi, 22-24 Şubat 2008.
- 6) **2007** İn Vitro Koyun Embriyo Üretimi ve Embriyo Maniplasyonları Kursu Katılım Belgesi. İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Dölerme ve Suni Tohumlama Anabilim Dalı, TÜRKHAYGEN-1, 16-20 Temmuz 2007.
- 7) **2007** İstanbul Veteriner Hekimler Odası ve İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi tarafından düzenlenen ve Prof. Dr. Wenche Farstad tarafından verilen "Köpeklerde Suni Tohumlama ve Enfeksiyöz Gebelik Kayıpları" semineri, Katılım Belgesi, 30 Ekim 2007.
- 8) **2005** Eğitim Becerileri Geliştirme Kursu Sertifikası, İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, 4-8 Nisan 2005.
- 9) **2003** Sığırlarda Rekto Vaginal Yöntem ile Suni Tohumlama Kursu Sertifikası, T.C. Tarım ve Köyişleri Bakanlığı, Tarımsal Üretim ve Geliştirme Genel Müdürlüğü, Meslek İçi Eğitim Sertifikası, 08-19 Eylül 2003.

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- A1. Cirit, Ü.,** Bağış, H., Demir, K., Agca, C., Pabuccuoğlu, S., Varışlı, Ö., Clifford-Rathert, C., Agca, Y. Comparison of cryoprotective effects of iodixanol, trehalose and cysteamine on ram semen. *Anim. Reprod. Sci.*, 139, 38-44, 2013.
- A2. Cirit, Ü.,** S. Bacinoglu, İ.T. Cangul, H. Horoz Kaya, M. Taş, K. Ak. The Effects of a Low Dose of Cabergoline on Induction of Estrus and Pregnancy Rates in Anestrous Bitches. *Anim. Reprod. Sci.*, 101, 134-144, 2007.
- A3. Cirit, Ü.,** S. Bacinoglu, M. Taş, K. Demir, A. Baş, K. Ak, İ.K. İleri. Evaluation of Short Estrus Synchronization Methods in Dairy Cows. *Anim. Reprod. Sci.* 109, 65-76, 2008.
- A4. Cirit, Ü.,** S. Bacinoglu, M. Tas, S. Alkan. Use of a Decreased Dose of Cabergoline to Treat Secondary Anoestrus in Bitches. *Bull. Vet. Inst. Pulawy*, 51 (1), 43-46, 2007.
- A5. Cirit, Ü.,** K. Ak, İ.K. İleri. New Strategies to Improve the Efficiency of the Ovsynch Protocol in Primiparous Dairy Cows. *Bull. Vet. Inst. Pulawy*, 51 (1), 47-51, 2007, (Doktora Özeti).
- A6. Cirit, Ü.,** M. Taş, S. Bacinoglu, O.B. Özdas, K. Ak, İ.K. İleri. Short Oestrus Synchronization with PGF_{2α}, Estradiol and GnRH or hCG in Lactating Dairy Cows. *Medycyna Wet.*, 64 (2), 164-167, 2008.
- A7. Öztürk, Ö.A, Ü. Cirit,** A. Baran, K. Ak. Is Doublesynch protocol a new alternative for timed artificial insemination in anestrous dairy cows. *Theriogenology*, **73**, 568-576, 2010.
- A8. Taş M., M. Evecen, Ö.B. Özdaş, Ü. Cirit,** K. Demir, S. Birler, S. Pabuccuoğlu. Effect of Transport and Storage Temperature of Ovaries on in Vitro Maturation of Bitch Oocytes. *Anim. Reprod. Sci.*, 96, 30-34, 2006.
- A9. Taş, M., S. Bacinoglu, Ü. Cirit,** Ö.B. Özdaş, K. Ak. Relationship between Bovine Fertility and The Number of Spermatozoa Penetrating The Cervical Mucus Within Straws. *Anim. Reprod. Sci.*, 101, 18-27, 2007.
- A10. Taş, M., S. Bacinoglu, Ü. Cirit,** S. Özgümüş, H. Kaşgöz, S. Pabuccuoğlu. Estimation of the Potential Fertility Based Upon Non-Return Rates of Bulls: Using Polyacrylamide Gel Instead of Cervical Mucus in the Sperm Penetration Test. *Theriogenology*, 68, 981-987, 2007.
- A11. Bacinoglu, S., M. Taş, Ü. Cirit,** Ö.B. Özdaş, K. Ak. The Potential Fertility Estimation Capacity of the Hypoosmotic Swelling Test, the Thermal Stress Test and a Modified Cervical Mucus Penetration Test in the Bovine. *Anim. Reprod. Sci.*, 104, 38-46, 2008.
- A12. Evecen, M., Ü.Cirit,** K. Demir, E. Karaman, A. İ. Hamzaoğlu, G. Bakırer, Developmental competence of domestic Cat oocytes from ovaries stored at various durations at 4 °C temperature, *Anim. Reprod. Sci.*, 116, 169-172, 2009.
- A13. Evecen, M., Ü.Cirit,** K. Demir, Ö.B. Özdaş, M. Taş, S. Birler, S. Pabuccuoğlu. Effects of estrous cycle stage and transport temperature of ovaries on in vitro maturation of canine oocytes, *Animal Reproduction Science* 117, 160-165, 2010.
- A14. Gündüz, M.C., Ö. Turna., Ü. Cirit,** M. Uçmak, Ç. Tek, A. Sabuncu, S. Bacinoğlu, Lambing Rates and Litter Size following Carazolol Administration Prior to Insemination in Kivircik Ewes, *Anim. Reprod. Sci.*, 118, 32-36, 2010.
- A15. Evecen, M., Ü.Cirit,** K. Demir, A. İ. Hamzaoğlu, G. Bakırer, S. Pabuccuoğlu, S. Birler, Adding Hormones Sequentially could be an Effective Approach for IVM of Dog Oocytes, *Theriogenology*, 75, 1647-1651, 2011.
- A16. Arat, S., Çaputçu, A., Akkoç, T., Pabuçcuoğlu, S., Sağirkaya, H., Cirit, Ü.,** Nak, Y., Koban, E., Bağış, H., Demir, K., Nak, D., Şenünver, A., Kılıçaslan, R., Tuna, B., Çetinkaya, G., Denizci, M., Aslan, Ö. Using cell banks as a tool in conservation programs

of native domestic breeds: the production of the first cloned Anatolian Grey cattle. *Reproduction, Fertility and Development*, 23 (8), 1012-1023, 2011.

- A17.** Alp, H., **Cirit, U.**, Tas, M., Rifaioglu, M.M., Hatipoglu, N. K., Aytekin, I., Yucel, M., Firat, U., Ozmen, M. F., Seker, U., Eren, L. B. Effects of Sildenafil Citrate, Isoniazid, and Streptomycin on Testicular Tissue and Epididymal Semen Quality in Rats. *Urology*, 80 (4), 953,e9-14, 2012.
- A18.** Tas, M., Dasdag, S., Akdag, M.Z., **Cirit, U.**, Yegin, K., Seker, U., Ozmen, M.F., Eren, L.B. Long-term effects of 900 MHz radiofrequency radiation emitted from mobile phone on testicular tissue and epididymal semen quality. *Electromagn Biol Med*, Early Online: 1-7, 2013.
- A19.** Birler, S., S. Pabuçcuoğlu, H. Atalla, S. Alkan, Ö.B. Özdaş, S. Bacinoğlu, **Ü. Cirit, İ.** Zavar, M.E.C. Sönmez, İ.K. İleri. Transfer of In Vitro Produced Sheep Embryos. *Turk. J. Vet. Anim. Sci.*, 26, 1421-1426, 2002.
- A20.** Elmaz, Ö., **Ü. Cirit**, H. Demir. Relationship of Testicular Development with Age, Body Weight, Semen Characteristics and Testosterone in Kivircik Ram Lambs. *S. Afr. J. Anim. Sci.*, 37 (4), 269-274, 2007.
- A21.** Elmaz, Ö., **Ü. Cirit**, O. Keser, K. Gürbulak, K. Güvenç, C. Kutay. Effect of Two Dietary Protein Levels on Testosterone, Testicular Parameters and Semen Quality in Ram Lambs during Pubertal Development. *Medycyna Wet.*, 63 (10), 1177-1180, 2007.
- A22.** Özdaş, O.B., M. Taş, **Ü. Cirit**, M. Evecen, S. Bacinoglu, K. Demir, K. Ak, K.İ. İleri. Effect of Different Transport Temperatures of Cattle and Sheep Ovaries on In Vitro Maturation of Oocytes. *Medycyna Wet.*, 62 (2), 162-164, 2006.
- A23.** Elmaz, Ö., S. Dikmen, **Ü. Cirit**, H. Demir. Prediction of Postpubertal Reproductive Potential According to Prepubertal Body Weight, Testicular Size, and Testosterone Concentration Using Multiple Regression Analysis in Kivircik Ram Lambs. *Turk. J. Vet. Anim. Sci.*, 32, 335-343, 2008.
- A24.** Evecen, M., **Ü.Cirit**, K. Demir, E. Karaman, G. Bakirer, A. İ. Hamzaoğlu, S. Birler, S. Pabuccuoğlu, Comparison of two different media for in vitro production of dog embryos, *Kafkas Univ. Vet. Fak. Derg.*, 16 (6), 897-902, 2010.
- A25.** Evecen, M., **Ü.Cirit**, K. Demir, E. Karaman, G. Bakirer, A. İ. Hamzaoğlu, S. Birler, S. Pabuccuoğlu, Effect of oocyte diameter on in vitro embryo production in Dogs, *Kafkas Univ. Vet. Fak. Derg.*, 16 (6), 947-950, 2010.
- A26.** Kaçıkçı, G., **Cirit, U.**, Gündüz, M.C., Bacinoğlu, S. Sabuncu, A. Effects of halving intravaginal sponges and eCG dose on estrus response and fertility in Tahirova ewes during the breeding season. *Turk. J. Vet. Anim. Sci.*; 35(1), 193-199, 2011.
- A27.** Özdaş, Ö.B., **Cirit, Ü.**, Baran, A., Kaşıkçı, G. The effects of oviductal cell co-culture and different gas mixtures on the development of bovine embryos in vitro. *Turk. J. Vet. Anim. Sci.*, 36 (4), 362-366, 2012.
- A28.** Özdaş, Ö.B., Baran, A., Taş, M., **Cirit, Ü.**, Demir, K., Bacinoğlu, S., Pabuccuoğlu, S., Ak, K. Effect of different transport temperatures on in vitro maturation of oocytes collected from frozen-thawed sheep ovaries. *Turk. J. Vet. Anim. Sci.*, 37, 15-19, 2013.
- A29.** Tas, M., **Cirit, U.**, Ozkan, O., Denli, M., Zincircioglu, S.B., Seker, U., Ozmen, M.F., Eren, L.B. Protective Role of Vitamin C on Sperm Characteristics and Testicular Damage in Rats Exposed to Radiation. *Kafkas Univ Vet Fak Derg*, 20 (1), 49-54, 2014.
- A30.** Özdas Ö. B., **U. Cirit**, M. Tas, K. Demir, K. Ak, İ. K. İleri. In Vitro Capacitation of Mouse Sperm and Fertilization of Oocytes. *Indian Vet. J.*, October, 1074-1075, 2006.

- A31.** Demir, K., Bakırer Öztürk, G., **Cirit, Ü.**, Bozkurt, H.H., Aktaş, A., Birler, S., Ak, K., Pabuccuoğlu, S. Effects of Cooling Rate on Membrane Integrity and Motility Parameters of Cryopreserved Ram Spermatozoa. *Kafkas Univ. Vet. Fak. Derg.*, 21 (1), 61-67, 2015.
- A32.** Gök, M.K., Özgümüş, S., Demir, K., **Cirit, Ü.**, Pabuccuoğlu, S., Cevher, E., Özsoy, Y., Bacinoğlu, S. Development of starch based mucoadhesive vaginal drug delivery systems for application in veterinary medicine. *Carbohydrate Polymers*, 136, 63-70, 2016.
- A33.** Gök, M.K., Demir, K., Cevher, E., Özsoy, Y., **Cirit, Ü.**, Bacinoğlu, S. Özgümüş, S., Pabuccuoğlu, S. The effects of the thiolation with thioglycolic acid and L-cysteine on the mucoadhesion properties of the starch-graft-poly(acrylic acid). *Carbohydrate Polymers*, **In Press** (1 May 2017), 163, 129-136, 2017.

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler:

Sözlü bildiriler:

- B1. Cirit, Ü.** Suni Tohumlama Uygulamalarında ve Sperma Seçiminde Dikkat Edilecek Hususlar. Süt Sığırı İşletmelerinde Sürü Sağlığı ve Yönetimi Kongresi, (Uluslararası), 22-25 Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti, S: 58, 63, 2014 (**Çağrılı Bildiri**).
- B2. Cirit, Ü.**, S. Bacinoglu, M. Taş, K. Demir, K. Ak, İ.K. İleri. The Investigation of Short Estrus Synchronization Methods in Holstein Cows. *Proceedings of the 5th Joint Scientific Symposium of the Veterinary Faculties of Ludwig Maximilians Universitat München and Istanbul University*, 77, Istanbul, 2006.
- B3. Cirit Ü.**, K. Ak, İ.K. İleri. Estrus Synchroization Studies in Holstein Cows with Various Combinations of PGF_{2α} and GnRH. *Proceedings of the 3rd Turkish-German Scientific Days*, 35-36, Istanbul, 2002.
- B4. Taş, M.**, S. Bacinoglu, **Ü. Cirit**, Ö.B. Özdaş, K. Ak. Relationship between Bovine Fertility and The Number of Spermatozoa Penetrating The Cervical Mucus Within Straws. *Proceedings of the 6th Joint Scientific Symposium of the Veterinary Faculties of Istanbul University and Ludwig-Maximilians-Universitat München*, 39, Munich, 2008.
- B5. Özdaş, Ö.B.**, **U. Cirit**, M. Taş, K. Demir, S. Bacinoğlu, M. Evecen, S. Pabuççuoğlu, K. Ak, İ.K. İleri. Effect of Different Transport Temperatures (+4°C, +32°C) on In Vitro Maturation of Oocytes Collected From Frozen-Thawed Sheep Ovaries. *Proceedings of the 5th Joint Scientific Symposium of the Veterinary Faculties of Ludwig-Maximilians Universitat München and Istanbul University*, 76, Istanbul, 2006.
- B6. Gündüz, M.**, Ö. Turna., **Ü. Cirit**, S. Bacinoğlu, G. Kaşıkçı, S. Alkan, Ç. Tek, A. Sabuncu. Lambing Rates and Litter Sizes following Carazolol Injections before Insemination in Ewes. *Proceedings of the 6th Joint Scientific Symposium of the Veterinary Faculties of Istanbul University and Ludwig-Maximilians-Universitat München*, 37, Munich, 2008.
- B7. S. Pabuccuoğlu, S. Birler, Ü. Cirit, A. Baran, M. Evecen, K. Demir, Ö.B. Özdaş, R. Arıcı, S. Özdemirci, K. Ak.** Reproductive Technologies for Protection of Genetic Resources. 2. Turkish-Bosnian Scientific Days Veterinary Faculties of Sarajevo University and Istanbul University, 21, Istanbul, Türkiye, Mayıs, 2013.
- B8. Ö.B. Özdaş, A. Baran, M. Taş, Ü. Cirit, K. Demir, S. Bacinoğlu, S. Pabuccuoğlu, K. Ak.** Effect Of Different Transport Temperature (+4 °C, +32°C) On In Vitro Maturation Of Oocytes Collected From Frozen-Thawed Sheep Ovaries, Bosnian-Turkish Scientific Days 2011 , Bosna Hersek, 21, 2011.

Poster bildirileri:

- B9.** Gök, M.K., Demir, K., Pabuccuoğlu Özgümüş, S., Cevher, E., **Cirit, Ü.**, Özsoy, Y., Bacinoğlu, S., Pabuccuoğlu, S. A novel biodegradable tablet for short-term treatment via vaginal route in veterinary medicine. 3rd International VETistanbul Group Congress 2016, 17-20 May 2016, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 303-304, 2016.
- B10.** **Cirit, Ü.**, Taş, M., Öztürk, Ö.A, Alkan, S., Kaşıkçı, G., Bacinoğlu, S., İleri, İ.K. Is Doublesynch protocol a new alternative for timed artificial insemination in dairy heifer and cows? *Proceedings of the 7th Joint Scientific Symposium of the Veterinary Faculties of Ludwig-Maximilians Universität München and Istanbul University*, 54, Istanbul, 2010.
- B11.** Öztürk, Ö.A., **Ü. Cirit**, A. Baran, K. Ak. A successful estrus synchronization method (Doublesynch) for timed artificial insemination in anestrus dairy cows. *Proceedings of the 16th International Congress on Animal Reproduction (ICAR 2008)*, Reproduction in Domestic Animals, Vol. 43, Supplement 3, 35, Budapest, 2008.
- B12.** Taş, M., S. Bacinoglu, **Ü. Cirit**, S. Özgümüş, H. Kaşgöz, S. Pabuccuoğlu. Potential Fertility Estimation in Bulls Using Polyacrylamide Gel Instead of Cervical Mucus in the Sperm Penetration Test. *Proceedings of the 16th International Congress on Animal Reproduction (ICAR 2008)*, Reproduction in Domestic Animals, Vol. 43, Supplement 3, 171, Budapest, 2008.
- B13.** Ozdaş, O.B., **Ü. Cirit**, K. Demir, S. Bacinoglu, S. Pabuccuoğlu, T. İrez, K. Ak, İ.K. İleri. Effect of Duration in the Vitrification Medium on the Post Thaw Development of In Vitro Derived Bovine Embryos. *Proceedings of the 16th International Congress on Animal Reproduction (ICAR 2008)*, Reproduction in Domestic Animals, Vol. 43, Supplement 3, 196, Budapest, 2008.
- B14.** Kaşıkci, G., S. Alkan, S. Bacinoglu, **Ü. Cirit**, A. Sabuncu, M.C. Gündüz. Effects of Halved Intravaginal Sponges and eCG Dose on Fertility in Tahirova Ewes. *Proceedings of the 6th Joint Scientific Symposium of the Veterinary Faculties of Istanbul University and Ludwig-Maximilians-Universität München*, 60, Munich, 2008.
- B15.** Taş, M., S. Bacinoglu, **Ü. Cirit**, S. Özgümüş, H. Kaşgöz, S. Pabuccuoğlu. Determination of the Potential Fertility in Bulls: Using Polyacrylamide Gel Instead of Cervical Mucus in the Sperm Penetration Test. *Proceedings of the 5th Joint Scientific Symposium of the Veterinary Faculties of Ludwig-Maximilians Universität München and Istanbul University*, 115, Istanbul, 2006.
- B16.** Taş M., M. Evecen, Ö.B. Özdaş, **Ü. Cirit**, K. Demir, S. Birler, S. Pabuccuoğlu. Effect of Transport and Storage Temperature of Ovaries on In Vitro Maturation of Bitch Oocytes. *Proceedings of the 5th Joint Scientific Symposium of the Veterinary Faculties of Ludwig-Maximilians Universität München and Istanbul University*, 116, Istanbul, 2006.
- B17.** Ozdaş, O.B., M. Tas, **U. Cirit**, M. Evecen, K. Demir, S. Bacinoglu, K. Ak, I.K. İleri. Effect of Different Transport Temperatures (+4°C, +32°C) on In Vitro Maturation of Oocytes Collected From Cattle and Sheep Ovaries. *Proceedings of the Annual Conference of the International Embryo Transfer Society*, Reproduction, Fertility and Development, Vol. 17 (1,2), 296, Copenhagen, 2005.
- B18.** Evecen, M., **Ü.Cirit**, K. Demir, E. Karaman, G. Bakırer, A. İ. Hamzaoğlu, S. Birler, S. Pabuccuoğlu. Comparison of two different media for in vitro production of dog embryos. *Proceedings of the 7th Joint Scientific Symposium of the Veterinary Faculties of Ludwig-Maximilians Universität München and Istanbul University*, 52, Istanbul, 2010.
- B19.** Birler, S., Pabuccuoğlu, S., Demir, K., **Cirit, U.**, Karaman, E., Evecen, M., Ozdas, O., Alkan, S. Effects of serum starvation and ionomycin treatments on somatic cell nuclear transfer in sheep. *Proceedings of the 15th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR)*, Reproduction in Domestic Animals, Vol. 46, Supplement 3, 90, Antalya, 2011.

- B20.** Evecen, M., **Cirit, U.**, Demir, K., Bakirer, G., Hamzaoglu, İ., Pabuccuoğlu, S., Birler, S. Adding hormones sequentially could be an effective approach for IVM of dog oocytes. *Proceedings of the 15th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Reproduction in Domestic Animals, Vol. 46, Supplement 3, 102, Antalya, 2011.*
- B21.** Gök, M.K., Pabuccuoğlu, S.Ö., Demir, K., **Cirit, Ü.**, Cevher, E., Erginer, Y.Ö., Bacinoğlu, S., Pabuccuoğlu, S. A novel vaginal tablet for the estrus synchronization in sheeps. II. International VETistanbul Group Congress, 07-09 April 2015, Saint-Petersburg, Russia.
- B22.** **Cirit, Ü.**, Bacinoğlu, S., Taş, M., Alkan, S., Use of a Decreased Dose of Cabergoline to Treat Secondary Anoestrus in Bitches. *Proceedings of the 32nd World Veterinary Congress, 241, Istanbul, 13-17 September, 2015.*
- B23.** Demir, K., Bakirer Öztürk, G., **Cirit, Ü.**, Bozkurt, H.H., Aktaş, A., Birler, S., Ak, K., Pabuccuoğlu, S. Effects of Cooling Rate on Membrane Integrity and Motility Parameters of Cryopreserved Ram Spermatozoa. *Proceedings of the 32nd World Veterinary Congress, 427, Istanbul, 13-17 September, 2015.*
- B24.** İpek, P., Özmen, M.F., **Cirit, Ü.**, Göncü, N., Tez, Ş., Taş, M. Effect of Beta Carotene Given Before and After Progesterone Insertion, and hCG Treatment on Day 12 After Mating on Pregnancy Rates in Ewes. *Proceedings of the 32nd World Veterinary Congress, 423, Istanbul, 13-17 September, 2015.*
- B24.** Bakirer Öztürk, G., Demir, K., **Cirit, Ü.**, Bozkurt, H., Aktaş, A., Sandal, İ., Özdaş, Ö.B., Ak, K., Ağca, Y., Birler, S., Pabuccuoğlu, S. Investigation of the effect of osmotic stress on Ram semen by CASA and TEM. 3rd International VETistanbul Group Congress 2016, 17-20 May 2016, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 91, 2016.
- B25.** **Cirit, Ü.**, Ağca, Y., Benson, J.D., Bağış, H., Ağca, C., Pabuccuoğlu, S. Osmotic tolerance limits of Ram sperm in the presence of skim-milk powder and egg yolk. 3rd International VETistanbul Group Congress 2016, 17-20 May 2016, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 92, 2016.

C. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler :

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- D1.** **Cirit, Ü.**, K. Demir, S. Bacinoğlu, E. Karaman, S. Pabuccuoğlu, S. Birler. Koyun Oositlerinin Partenogenetik Aktivasyonu. *İstanbul Üniv. Vet. Fak. Derg.*, 34 (2), 1-5, 2008.
- D2.** Taş, M., R. Demirel, D. Şentürk, D. Kurt, S. Bacinoglu, **Ü. Cirit**, M.A. Ketani. Ratlarda Doğal Zeolitin Testis Ağırlığı, Vücut Ağırlığı ve Spermatolojik Özellikler Üzerindeki Etkileri. *İstanbul Üniv. Vet. Fak. Derg.*, 33 (3), 33-42, 2007.
- D3.** Bacinoglu, S., **Ü. Cirit**, Z. Nur, K. Ak. Eritilmiş Koç Spermasında Farklı Gliserol Katma Tekniklerinin ve Soğutma Hızının Spermatolojik Özelliklere Etkisi. *İstanbul Üniv. Vet. Fak. Derg.*, 33 (1), 11-21, 2007.
- D4.** Taş, M., **Ü. Cirit**, S. Bacinoğlu, K. Ak, İ.K. İleri. Boğaların Potansiyel Fertilitelerinin Belirlenmesinde Yeni Bir Servikal Mukus Penetrasyon Test Tekniği (Payet Yöntemi). *F. Ü. Sağlık Bil. Derg.*, 20 (5), 351-356, 2006.

- D5.** Alkan, S., G. Kaşıkçı, **Ü. Cirit.** Damızlık Hindilerde Kuluçka Davranışlarının Pimozid Kullanılarak Engellenmesi. *İstanbul Üniv. Vet. Fak. Derg.*, 29 (1), 51-60, 2003.
- D6.** Ak, K., S. Bacinoğlu, **Ü. Cirit,** İ.K. İleri. Aygır Spermasının Dondurulmasında Santrifüj İşleminin ve Seminal Plazmanın Etkileri. *İstanbul Üniv. Vet. Fak. Derg.*, 27 (1), 329-338, 2001.
- D7.** Birler S., Pabuccuoğlu S., Demir K., **Cirit Ü.,** Karaman E., Bacinoğlu S., Özdaş ÖB, Evecen M., Alkan S., Baran A., Bakırer G., Hamzaoğlu İ., Öztürk ÖA., Özcan C., Koçak Ö., Kılıçarslan R., Kaşıkçı G., Toydemir S., Dinç H., Koban E., Togan İ., İleri İK., Ak K. Production of Cloned Lambs: Transfer of Early Cleavage Stage Embryos to Final Recipients. *İstanbul Üniv. Vet. Fak. Derg.*, **36 (1)**, 1-8, 2010.
- D8.** Ak, K., **Cirit, Ü.,** Nur, Z., Bacinoğlu, S., Pabuccuoğlu, S., Özdaş, Ö.B., Birler, S. Effects of Extender Osmolarity, Cooling Rate, Dilution Rate and Glycerol Addition Time on Post-thaw Ram Semen Characteristics and Fertilization. *İstanbul Üniv. Vet. Fak. Derg.*, 36 (2), 33-46, 2010.
- D9.** Alkan, S., Kaşıkçı, G., **Cirit, Ü.,** Özdaş, Ö. B., Gündüz, M. C., Uçmak, M., Turna Yılmaz Ö. Tahirova Koyunlarında Modifiye Ovsynch Protokolünün Senkronizasyon ve Fertilite Oranlarına Etkisi. *İstanbul Üniv. Vet. Fak. Derg.*, 38 (1), 37-42, 2012.
- D10.** Özdaş, Ö. B., **Cirit, Ü.,** Demir, K., Bacinoğlu, S., Baran, A., Pabuccuoğlu, S., İrez, T., Alkan, S., Ak, K. İn Vitro Elde Edilen Sığır Embriyolarının Dondurulmasında Vitrifikasyon Medyumuna Maruz Kalma Sürelerinin Çözünme Sonrası Gelişim Üzerine Etkisi. *İstanbul Üniv. Vet. Fak. Derg.*, 38 (1), 29-35, 2012.

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

Sözlü bildiriler:

- E1.** **Cirit, Ü.,** Bağış, H., Demir, K., Ağca, C., Pabuccuoğlu, S., Varışlı, Ö., Clifford-Rathert, C., Ağca, Y. Iodixanol, Trehaloz ve Sisteamin'in Koç Spermasının Dondurulmasında Koruyucu Etkilerinin Karşılaştırılması. 7. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, 47-48, Kars, 2013.
- E2.** **Cirit, Ü.,** Ağca, Y., Benson J.D., Bağış, H., Ağca, C., Pabuccuoğlu, S. Süt tozu ve yumurta sarısı varlığında koç spermasının ozmotik tolerans limitleri. 6. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, 92-93, Antalya, 2011.
- E3.** **Cirit, Ü.,** Taş, M., Öztürk, Ö.A, Alkan, S., Kaşıkçı, G., Bacinoğlu, S., İleri, İ.K. Doublesynch protokolü düve ve ineklerde sabit zamanlı tohumlama için yeni bir seçenek mi? *Türk Veteriner Jinekoloji Derneği IV. Veteriner Jinekoloji Kongresi (Uluslar arası Katılımlı)*, 20, Antalya, 2010.
- E4.** **Cirit, Ü.,** M. Taş, Ö.A. Öztürk, S. Alkan, G. Kaşıkçı, İ.K. İleri. Doublesynch Protokolü Sığırlarda Sabit Zamanlı Tohumlama İçin Yeni Bir Seçenek mi? *5. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Kongresi*, 112, Elazığ, 2009.
- E5.** **Cirit, Ü.,** S. Bacinoğlu, M. Taş, K. Demir, A. Baş, K. Ak, İ.K. İleri. Sütçü İneklerde Kısa Östrus Senkronizasyon Yöntemlerinin Geliştirilmesi. *4. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Kongresi*, 58, Antalya, 2007.

- E6. Cirit, Ü.,** K. Demir, S. Bacinoğlu, S. Pabuccuoğlu, S. Birler. Koyun Oositlerinin Partenogenetik Aktivasyonu. 4. *Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Kongresi*, 110, Antalya, 2007.
- E7. Cirit, Ü.,** S. Bacinoğlu, İ.T. Cangül, H. Kaya, Z. Ata, M. Taş. Cabergoline' nin Azaltılmış Dozunun Anöstrus Dönemindeki Dişi Köpeklerde Östrus İndüksiyonu ve Gebelik Oranları Üzerindeki Etkileri. 3. *Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Kongresi*, 93, Antalya, 2004.
- E8. Bakırer, G.,** K. Demir, **Ü. Cirit,** Ö.B. Özdaş, A.İ. Hamzaoğlu, H. Bozkurt, A. Aktaş, K. Ak, S. Pabuccuoğlu. Soğutulma ve Kriyoprotektan Maddelerle Oluşturulan Hiperosmotik Stresin Koç Spermatozoa Hareket Özelliklerine ve Ultra Strüktürel Yapısına Etkisi. 5. *Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Kongresi*, 54, Elazığ, 2009.
- E9. Arat, S.,** A. Tas Çabutcu, T. Akkoç, G. Cetinkaya, H. Bağıs, S. Pabuccuoğlu, **Ü. Cirit,** K. Demir, K. Ak, A. Şenünver, R. Kılıçaslan, H. Sağırkaya, Y. Nak, D. Nak. Anadolu Boz Siğirinin Klonlanması. XVI. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Sözlü Bildiri No: 176, Antalya, 2009.
- E10. Gündüz, M.C.,** Ö. Turna, **Ü. Cirit,** S. Bacinoğlu, G. Kaşıkçı, S. Alkan, Ç. Tek, A. Sabuncu. Koyunlarda Tohumlama Öncesi Uygulanan Carazolol Enjeksiyonlarının Gebelik ve Kuzulama Oranlarına Etkisi. *Veteriner Jinekoloji Derneği 3. Veteriner Jinekoloji Kongresi (Uluslar arası Katılımlı)*, 68, Antalya, 2008.
- E11. Kaşıkçı, G.,** S. Alkan, Ç. Tek, S. Bacinoğlu, **Ü. Cirit,** A. Sabuncu, M.C. Gündüz. Tahirova Koyunlarında Üreme Mevsiminde Düşük Dozlu Progestogen ve PMSG Uygulamalarının Östrus, Fertilite ve Çoklu Doğum Oranlarına Etkisi. *Veteriner Jinekoloji Derneği 3. Veteriner Jinekoloji Kongresi (Uluslar arası Katılımlı)*, 66, Antalya, 2008.
- E12. Arat, S.,** A. Tas, H. Bagis, H. Sağırkaya, Y. Nak, D. Nak, S. Pabuccuoğlu, **Ü. Cirit,** E. Karaman, K. Demir, K. Ak, T. Akkoc, G. Cetinkaya. Anadolu Boz Siğir Irkının Klonlanması. *Türk Veteriner Jinekoloji Derneği 3. Veteriner Jinekoloji Kongresi (Uluslar arası Katılımlı)*, 84, Antalya, 2008.
- E13. Birler, S.,** S. Pabuccuoğlu, K. Demir, **Ü. Cirit,** E. Karaman, M. Evecen, Ö.B. Özdaş, S. Alkan, S. Bacinoglu, Ö.A. Öztürk, C. Özcan, A. Baran, İ.K. İleri, K. Ak. Somatik Hücre Nukleus Transferi Yöntemi İle Klon Kuzuların Elde Edilmesi: Türkiye'deki İlk Denemeler. 4. *Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Kongresi*, 30, Antalya, 2007.
- E14. Özdaş, Ö.B.,** **Ü. Cirit,** S. Bacinoğlu, M. Evecen, K. Demir, S. Pabuccuoğlu S. Alkan, K. Ak, İ.K. İleri. İn vitro Elde Edilen Siğir Embriyolarının Dondurulmasında Vitrifikasyon Medyumuna Maruz Kalma Sürelerinin Çözünme Sonrası Gelişimlerine Etkileri. 4. *Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Kongresi*, 36, Antalya, 2007.
- E15. Öztürk, Ö.A.,** A. Baran, **Ü. Cirit,** K. Ak. Postpartum Dönemdeki Siyah Alaca İneklere Ovsynch Protokolünden İki Gün Önce PGF2 α Uygulamasının Östrus Siklusu ve Fertilite Üzerine Etkisi. 4. *Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Kongresi*, 64, Antalya, 2007.
- E16. Taş, M.,** R. Demirel, D. Şentürk, D. Kurt, S. Bacinoğlu, **Ü. Cirit,** M.A. Ketani. Ratlarda Doğal Zeolitin Testis Ağırlığı, Vücut Ağırlığı ve Spermatojik Özellikler Üzerindeki Etkileri. 4. *Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Kongresi*, 74, Antalya, 2007.
- E17. Bacinoglu, S.,** M. Taş, **Ü. Cirit,** Ö.B. Özdaş, K. Ak. Boğalarda Hipoozmotik Şişme Testi, Isı Stres Testi ve Modifiye Servikal Mukus Penetrasyon Testlerinin Potansiyel Fertiliteyi

Belirleme Kapasitesi. 4. *Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Kongresi*, 82, Antalya, 2007.

- E18.** Bacinoğlu, S., A. Karabacak, **Ü. Cirit**, K. Ak. Aygırlarda Kontrollü Egzersizin Cinsel Davranışlara ve Spermatolojik Özelliklere Etkisi. 3. *Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Kongresi*, 55, Antalya, 2004.
- E19.** Taş, M., S. Bacinoğlu, **Ü. Cirit**, H. Kaşgöz, S. Pabuccuoğlu (Özgümüş), S. Pabuccuoğlu. Boğa Spermasında Potansiyel Fertilitenin Belirlenmesinde Yararlanılan Migrasyon Testlerinde Servikal Mukus Yerine Poliakrilamid Jelin Kullanılabilirliği. 3. *Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Kongresi*, 89, Antalya, 2004.
- E20.** Özdaş, Ö.B., **Ü. Cirit**, M. Taş, K. Demir, S. Pabuçcuoğlu, K. Ak,, İ.K. İleri. KCl ve CaCl₂H₂O un Fare Spermasının İn Vitro Kapasitasyonuna ve Fare Oositlerinin İn Vitro Fertilizasyonuna Etkisi. 3. *Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Kongresi*, 126, Antalya, 2004.
- E21.** Evecen, M., M. Tas, O.B. Ozdas, **U. Cirit**, K. Demir, S. Birler, S. Papuçcuoğlu. Köpek Oositlerinin İn Vitro Olgunlaştırılması Üzerine Ovaryum Taşıma Sıcaklığı, Reprodüktif Dönem ve Yaşın Etkisi. 3. *Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Kongresi*, 45, Antalya, 2004.
- E22.** Özdaş, Ö.B., M. Taş, **Ü. Cirit**, M. Evecen, K. Demir, S. Bacinoğlu, K. Ak, İ.K. İleri. Sığır ve Koyun Ovaryumlarından Elde Edilen Oositlerin İn Vitro Olgunlaştırılmasına Farklı Taşıma (+4°C, +32°C) Sıcaklıklarının Etkisi. 3. *Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Kongresi*, 47, Antalya, 2004.
- E23.** Birler, S., S. Pabuçcuoğlu, H. Atalla, K. Ak, S. Alkan, S. Bacinoğlu, **Ü. Cirit**, Ö.B. Özdaş, İ.K. İleri. Koç Spermasının Dondurulmasında Kullanılan Gliserol'ün Koyun Embriyolarının İn Vitro Üretilmesi Üzerine Etkileri. 2. *Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi*, 15, Konya, 2002.
- E24.** Alkan S, G. Kaşıkçı, **Ü. Cirit**. Damızlık Hindilerde Kuluçka Davranışlarının Pimozid Kullanılarak Engellenmesi. 2. *Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi*, 44, Konya, 2002.
- E25.** Arat, S., Çaputçu Taş, A., Akkoç, T., Çetinkaya, G., Koban, E., Aslan, Ö., Denizci, M., Bağış, H., Pabuçcuoğlu, S., **Cirit, Ü.**, Şenünver, A., Kılıçaslan, R., Demir, K., Sağırkaya, H., Nak, Y., Nak, D., Tuna, B. Yerli Sığır Irlarının Klonlanması. *Türk Veteriner Jinekoloji Derneği IV. Veteriner Jinekoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı)*, 68, Antalya, 2010.
- E26.** Pabuccuoğlu, S., Birler, S., Karaman Öztürk, E., Bakırer, G., Demir, K., Arıcı, R., **Cirit, Ü.**, Evecen, M. MI ve MII aşamasındaki koyun oositlerinin konvansiyonel kademeli yavaş veya quartz kapillar kullanılarak vitrifikasyon teknikleriyle uzun süreli dondurulması. 6. *Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi*, 58-59, Antalya, 2011.
- E27.** Bakırer, G., Demir, K., **Cirit, Ü.**, Bozkurt, H., Aktaş, A., Sandal, A.İ., Özdaş, Ö.B., Ak, K., Ağca, Y., Birler, S., Pabuccuoğlu, S. Osmotik stresin koç sperması üzerindeki etkilerinin CASA ve elektron mikroskop düzeyinde incelenmesi. 6. *Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi*, 84-85, Antalya, 2011.
- E28.** Taş, M., Daşdağ, S., Akdağ, M.Z., **Cirit, Ü.**, Yeğın, K., Şeker, U., Özmen, M.F., Eren, L.B. Cep Telefonundan Yayılan 900 Mhz Radyo Frekans Radyasyonunun Testis ve Epididimal Semen Kalitesi Üzerine Uzun Süreli Etkisi. 7. *Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi*, 33-34, Kars, 2013.

- E29.** Demir, K., Bakırer, G., **Cirit, Ü.**, Bozkurt, H., Aktaş, A., Birler, S., Ak, K., Pabuccuoğlu, S. Farklı Soğutma Hızlarının Koç Spermasına Etkisinin CASA ve Transmission Elektron Mikroskop (TEM) Düzeyinde İncelenmesi. 7. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, 35-36, Kars, 2013.
- E30.** İpek, P., Özmen, M.F., **Cirit, Ü.**, Gönç, N., Tez, Ş., Taş, M. Koyunlarda Progesteron Uygulaması Öncesinde ve Bitiminde Beta Karoten ve Çiftleştirilmeden 12 Gün Sonra hCG Enjeksiyonlarının Gebelik Oranları Üzerindeki Etkileri. 7. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, 55-56, Kars, 2013.
- E31.** Pabuccuoğlu, S.Ö., Gök, M.K., Demir, K., **Cirit, Ü.**, Cevher, E., Erginer, Y.Ö., Bacınoğlu, S., Pabuccuoğlu, S. Koyunlarda Östrus Senkronizasyonu Amaçlı CIDR ve Süngere Alternatif Olarak Kullanılabilecek Yeni Vajinal Tablet Üretimi ve Uygulamaları. 7. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, 65-66, Kars, 2013.
- E32.** Şireli, H.D., Tekel, N., Tatar, A.M., Batırcı, İ., Özmen, M.F., Tutkun, M., Cirit, Ü. Anöstrus Döneminde Eksogen Hormon Uygulamalarının İvesi ırkı Dişi Şişeklerde Mevsim Dışı Kızgınlık ve Gebelik Oluşturma Üzerine Etkilerinin Araştırılması. 8. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, 156-160, Çanakkale, 2013.
- E33.** Özmen, M.F., Cirit, U., Kurt, D., Arıcı, R., Ak., K. İodixanol ve trehalozun farklı kombinasyonlarının koç spermasının dondurulması üzerindeki etkileri. 8. Uluslararası Katılımlı Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, Antalya, 22-23, 2016.

Poster bildirileri:

- E34. Cirit, Ü.**, S. Bacınoğlu, M. Taş, K. Demir, K. Ak, İ.K. İleri. Laktasyondaki Siyah Alaca İneklerde Östrus Siklsunun Farklı Dönemlerinde 24 Saat Aralıklarla Uygulanan PGF2 α , Estradiol ve GnRH Enjeksiyonlarının Ovulasyon Senkronizasyonu ve Sabit Zamanlı Sun'ı Tohumlama Sonrasındaki Gebelik Oranları Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması. *İstanbul Üniversitesi Bilim Günleri*, İstanbul, 2006.
- E35. Cirit, Ü.**, S. Bacınoğlu, M. Taş, H. Kaya, İ.T. Cangül. Cabergoline'nin Azaltılmış Dozunun Anöstrus Dönemindeki Dişi Köpeklerde Östrus İndüksiyonu ve Gebelik Oranları Üzerindeki Etkileri. *İstanbul Üniversitesi Bilim Günleri*, İstanbul, 2006.
- E36.** Evecen, M., **Ü. Cirit**, K. Demir, Ö.B. Özdaş, M. Taş, S. Birler, S. Pabuccuoğlu. Köpek oositlerinin İn Vitro Olgunlaştırılması Üzerine Siklus Dönemi ve Ovaryum Taşıma Sıcaklığının Etkisi. 5. *Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Kongresi*, 142, Elazığ, 2009.
- E37.** Alkan, S., Kaşıkçı, G., **Cirit, Ü.**, Özdaş, Ö.B., Gündüz, M.C., Uçmak, M. Tahirova koyunlarında modifiye Ovsynch protokolünün senkronizasyon ve fertilitite oranlarına etkisi. 6. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, 120-121, Antalya, 2011.
- E38.** Özdaş, Ö.B., Baran, A., Taş, M., **Cirit, Ü.**, Demir, K., Bacınoğlu, S., Pabuçcuoğlu, S., Ak, K. Farklı taşıma ısılarının taze ve dondurulmuş koyun ovaryumlarından elde edilen oositlerin in vitro olgunlaşmalarına olan etkileri. 6. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, 150-151, Antalya, 2011.
- E39.** Evecen, M., **Cirit, Ü.**, Demir, K., Hamzaoğlu, A.İ., Bakırer, G., Pabuçcuoğlu, S. Köpek oositlerinin in vitro olgunlaştırılmasında sıralı hormon eklenmesi etkili bir yaklaşım olabilir. 6. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, 158-159, Antalya, 2011.
- E40.** Evecen, M., **Cirit, Ü.**, Demir, K., Sandal, A.İ., Bakırer, G., Birler, S., Pabuçcuoğlu, S. İn vitro köpek embriyosu üretimi üzerine iki farklı medyumun etkisi. 6. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, 166-167, Antalya, 2011.

F. Diğer yayınlar:

- F1. Cirit, Ü.** Süt Sığırcılığımızın Bu Günü ve Geleceği. *Hayvancılıkta Performans Gazetesi*, **Sayı 98**, 54-57, 2006.
- F2. Ak, K., İ.K. İleri, Ü. Cirit.** Sığırlarda Reprodüksiyon ve Sun'î Tohumlama. *Vetaş Bülten*, **Sayı 13**; 4-37, 2005.

PROJE PANELLERİNDE YAPTIĞI GÖREVLER

- 2014** TÜBİTAK, TOVAG - Tarım,Ormanlık Ve Veterinerlik Araştırma Destek Grubu, 2014 yılı 1. Dönem 2014-1-Reprodüksiyon Paneli, 11 Temmuz 2014, TÜBİTAK, Ankara, **(Panelist/Hakem)**.
- 2014** T.C. Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Bilim ve Teknoloji Genel Müdürlüğü, Teknogirişim Sermayesi Desteği, 2014 yılı programı, Değerlendirme Komisyonu Toplantısı, 18 Şubat 2014, Bilkent Cyberpark, Ankara, **(Panelist/Hakem)**.
- 2009** TÜBİTAK, Araştırma Destek Programları Başkanlığı **(ARDEB)**, 2009 yılı 2. Dönemi Proje Önerilerini Değerlendirme Paneli, 19 Kasım 2009, TÜBİTAK, Ankara, **(Panelist/Hakem)**.

PROJE HAKEMLİĞİ GÖREVLERİ

- 2013** TÜBİTAK, Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, **1501**, Proje No: **3130013**, **(Hakem)**.
- 2013** TÜBİTAK, Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, **1001**, Proje No: **2130034**, **(Hakem)**.
- 2013** TÜBİTAK, Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, **1001**, Proje No: **1120845**, **(Hakem)**.
- 2010** TÜBİTAK, Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, **1001**, Proje No: **1100340**, **(Hakem)**.

MAKALE HAKEMLİĞİ

SCI, SSCI, AHCI Kapsamındaki Dergilerde Yapılan Hakemlik

1. Theriogenology, Makale Numarası: THERIO-D-16-00301. Makale Başlığı: Effect of follicular aging on ATP content and mitochondria distribution in bovine oocytes, **2016**.
2. Revista Brasileira de Zootecnia, Makale Numarası: RBZ-2015-0251.R1. Makale Başlığı: Dilution and cooling temperature alter pH and viability of pony stallion spermatozoa, **2016**.
3. Theriogenology, Makale Numarası: THERIO-D-15-00696. Makale Başlığı: Connexin 37 and 43 gene and protein expression in isolated ovine secondary follicles cultured in vitro after vitrification of ovarian tissue, **2015**.
4. Theriogenology, Makale Numarası: THERIO-D-15-00428. Makale Başlığı: Trehalose improves antioxidant enzyme activity, post thaw semen quality and fertility of Nili Ravi (Bubalus bubalis) buffalo bull, **2015**.

5. Theriogenology, Makale Numarası: THERIO-D-15-00199. Makale Başlığı: Effect of cryopreservation techniques, season and cryoprotectants on the survival of in vitro produced bovine embryos, **2015**.
6. Theriogenology, Makale Numarası: THERIO-D-14-00792. Makale Başlığı: Insulin-like growth factor I improves yak (*Bos grunniens*) spermatozoa motility and oocyte cleavage rate by modulating the expression of Bax and Bcl-2, **2015**.
7. Theriogenology, Makale Numarası: THERIO-D-14-00383. Makale Başlığı: Fertility after cervical artificial insemination using a soybeanbased semen extender in Kabbashi eco-type desert sheep, **2014**.
8. Theriogenology, Makale Numarası: THERIO-D-14-00629. Makale Başlığı: Regulation of embryonic development and apoptotic related gene expression by brain-derived neurotrophic factor in two different culture condition in ovine, **2014**.
9. Kafkas Univ. Vet. Fak. Derg. Makale Numarası: KVFD-2014-11307, Makale Başlığı: Some Reproductive Characteristics of Estrus Synchronized and Unsynchronized Saanen Does, **2014**.
10. Kafkas Univ. Vet. Fak. Derg. Makale Numarası: KVFD-2014-11573, Makale Başlığı: Effect of bull exposure in post-partum reproductive efficiency in Cholistani cattle, **2014**.
11. Turkish Journal of Veterinary & Animal Sciences. Makale Numarası: VET-1303-30, Makale Başlığı: Estrus Synchronization and Artificial Insemination of Black Bengal Goats under the Semi-intensive System, **2013**.
12. Turkish Journal of Veterinary & Animal Sciences. Makale Numarası: VET-1209-29, Makale Başlığı: Effect of different management systems and mineral feeding on age at puberty in Nili-Ravi buffalo heifers, **2013**.
13. Kafkas Univ. Vet. Fak. Derg. Makale Numarası: KVFD-2013-10248, Makale Başlığı: Effect of egg yolk and soybean lecithin on Tris-based extender in post-thaw ram semen quality and in vitro fertility, **2013**.
14. Turkish Journal of Veterinary & Animal Sciences. Makale Numarası: VET-1205-28, Makale Başlığı: Effect on pregnancy rate in lactating buffaloes treated with or without estradiol after ovsynch protocols at timed AI, **2012**.
15. Turkish Journal of Veterinary & Animal Sciences. Makale Numarası: VET-1203-5, Makale Başlığı: Success of the estrus-synchronization protocols, heatsynch or ovsynch assessed by transrectal ultrasonography and serum progesterone in Egyptian buffalo heifers, **2012**.
16. Turkish Journal of Veterinary & Animal Sciences. Makale Numarası: VET-1203-28, Makale Başlığı: Collection, Analysis and Cryopreservation of Malayan Gaur (*Bos gaurus hubbacki*) Semen, **2012**.
17. Turkish Journal of Veterinary & Animal Sciences. Makale Numarası: VET-1202-26, Makale Başlığı: The use of progesterone-supplemented co-synch and ovsynch for estrus synchronization and fixed-time, **2012**.
18. Turkish Journal of Veterinary & Animal Sciences. Makale Numarası: VET-1107-26, Makale Başlığı: Evaluation of the ejaculate quality of the red jungle fowl, domestic chicken, and bantam chicken in Malaysia, **2012**.
19. . Makale Numarası: GCE-11-426, Makale Başlığı: The endocrine changes, the timing of ovulation and the efficacy of the Doublesynch protocol in the Murrah buffalo (*Bubalus bubalis*), **2012**.
20. Kafkas Univ. Vet. Fak. Derg. Makale Numarası: KVFD-2012-6964, Makale Başlığı: İneklerde Farklı Progesteron Kaynakları Kullanılarak Yapılan Ardışık Süperovulasyon Sonuçları, **2012**.

21. Kafkas Univ. Vet. Fak. Derg. Makale Numarası: KVFD-2011-5893, Makale Başlığı: Investigation of Bovine Herpesvirus-1 (BHV-1) Infection in Relation to Fertility of Repeat Breeding Dairy Cows in Small Family Dairy Farms, **2011**.
22. Turkish Journal of Veterinary & Animal Sciences. Makale Numarası: VET-1004-279, Makale Başlığı: Evaluation of Frozen-Thawed Sperm Velocity by CASA in Four Age Groups of Goat, **2011**. (Makale Editörlüğü).
23. Kafkas Univ. Vet. Fak. Derg. Makale Numarası: KVFD-2011-5025, Makale Başlığı: Siyah Alaca İneklerde Vücut Kondüsyon Skorunun Embriyo Kalitesine Etkisi, **2011**.
24. Journal of Cell and Molecular Biology. Makale Numarası: 13.01.10.172. Makale Başlığı: Degree of Cortical Granule Exocytosis in In Vitro-Matured Porcine Oocytes Induced By Different Artificial Stimulators, **2010**.
25. Kafkas Univ. Vet. Fak. Derg. Makale Numarası: KVFD-2010-3294, Makale Başlığı: E-Selectin Expression in Mice Testis After Ischemia-Reperfusion Induced Injury, **2010**.
26. Kafkas Univ. Vet. Fak. Derg. Makale Numarası: KVFD-2009-1236, Makale Başlığı: Protective Role of Lycopene on Aflatoxin B1 Induced Changes Sperm Characteristics and Testicular Damages in Rats, **2009**.
27. Kafkas Univ. Vet. Fak. Derg. Makale Numarası: KVFD-2009-1161, Makale Başlığı: Plasma b-carotene, Vitamin A and Vitamin C Levels in Cyclic and Pregnant Cows, **2009**.
28. Kafkas Univ. Vet. Fak. Derg. Makale Numarası: KVFD-2009-1024, Makale Başlığı: Investigation of Superovulation Response in Brown Swiss Cows After Synchronization Using Progesterone and Oestradiol Valerate, **2009**.
29. Kafkas Univ. Vet. Fak. Derg. Makale Numarası: KVFD-2009-451, Makale Başlığı: Comparison of Pregnancy Rates after Fixed-Time Artificial Insemination in Ovsynch, Heatsynch or CIDR-based Synchronization Protocols in Dairy Cows and Heifers, **2009**.

Ulusal Dergilerde Yapılan Hakemlik

1. İstanbul Üniv. Vet. Fak. Derg. Makale Numarası: **IVFD-2015-51**, Makale Başlığı: Effects of Cooling Rates on Embryos Survivability and Pregnancy Rates of Sheep, **2015**.
2. İstanbul Üniv. Vet. Fak. Derg. Makale Numarası: **IVFD-2015-48**, Makale Başlığı: The Relationships among Metabolic Hormones in Different Productive Periods of High Producing Holstein Dairy Cows, **2015**.
3. İstanbul Üniv. Vet. Fak. Derg. Makale Numarası: **IVFD-2013-33**, Makale Başlığı: Reproductive Performance after hCG or GnRH Administration of Long-term Progestagen Treatment of Fat Tailed Ewes During Seasonal Anoestrus, **2013**.
4. H.R.U. Vet. Fak. Derg. Makale Numarası: **HVD-2012-07**, Makale Başlığı: Şanlıurfa'da Farklı Mevsimlerde Tohumlanan İneklerde Gebelik Oranı, **2012**.