



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

BAHRİ DAĞDAŞ ULUSLARARASI TARIMSAL
ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ/ KONYA

Mesut KIRBAŞ

Veteriner Hekim

EĞİTİM

Doçentlik

Doktora Selçuk Üniversitesi
2019-Devam Veteriner Fakültesi

Yüksek Lisans Selçuk Üniversitesi
2006-2008 Veteriner Fakültesi

Lisans Selçuk Üniversitesi
1991-1996 Veteriner Fakültesi

YABANCI DİL İngilizce YÖKDİL 56,25

İŞ TECRÜBESİ

2004- Araştırmacı, BDUTAEM, Bahri Dağdaş Uluslararası
Tarımsal Araştırma Enstitüsü- KONYA

2001-2004 Veteriner Hekim, Başmakçı Tarım İlçe Müdürlüğü -
AFYONKARAHİSAR

1997-2001 Veteriner Hekim, Ömerli Tarım İlçe Müdürlüğü -
MARDİN

1996-1997 Vet. Sağ. Tek., Hayvan Sağlık Şube Müdürlüğü -
MARDİN

HAKKIMDA

1974 Yılında Konya'da doğmuştur. 1996 Yılında ise Selçuk Üniversitesi Veteriner Fakültesinden mezun olmuştur. Aynı yıl Mardin Tarım il müdürlüğünde Mesleki hayatına başlamıştır.

2004 yılında BDUTAEM tayin olmuş ve araştırma faaliyetlerine başlamıştır. Çiftlik hayvanlarında üreme, yetiştirme ve ıslah konularında çalışmalar yürütmüştür.

İLETİŞİM

Akabe Mahallesi Ereğli Caddesi No:10/Y
Karatay / KONYA
42030 TÜRKİYE

mesut.kirbas@tarimorman.gov.tr

0332 355 12 90



MESUT KIRBAŞ

Veteriner Hekim



■ **PROJELER**

■ **Yürüttüğü Projeler**

1. Düvelerde Progesteron Destekli Farklı Resenkronizasyon Protokollerinin Karşılaştırılması (**TAGEM-Proje Lideri**).
2. Anadolu Esmeri Geliştirme Projesi (TAGEM-Araştırmacı).
3. Halk Elinde ve Enstitü Şartlarında Anadolu Merinoslarında Sık Kuzulatma Olanaklarının Araştırılması (TAGEM-Araştırmacı).
4. Koyunlarda Presenkronizasyonun Etkinliğinin Araştırılması (**TAGEM-Proje Lideri**).
5. Farklı Şartlarda Yarı-Entansif Koşullarda Yetiştirilen Kıl Keçisi Melezlerin Verim Performanslarının Karşılaştırılması (TAGEM-Araştırmacı).
6. Hasak ve Hasmer Koyun Tiplerinde Farklı Yöntemlerle Kuzu Verimini Arttırılabilirliğinin Araştırılması (**TAGEM-Proje Lideri**).
7. Merinos Irkı Koçlarda Sezon içi ve Sezon Dışı Kan ve Seminal Plazma Bakır ve Seruloplazmin Düzeylerinin Sperma Kalitesiyle İlişisinin Araştırılması (TAGEM-Araştırmacı).
8. Yetiştirici Şartlarında Embriyo Transferinin Uygulana Bilirliğinin Araştırılması (TAGEM-Araştırmacı).
9. Yetiştirici Şartlarında Yarı-Entansif Koşullarda Kıl, Saanen x Kıl (F₁) ve Alpin x Kıl (F₁) Keçilerinin Bazı Verim Özellikleri (TAGEM-Araştırmacı).
10. Koyunlarda Peri-İmplantasyon Döneminde Gebeliğe İlişkin MiRNA Markırlarının Araştırılması (TÜBİTAK - Araştırmacı).
11. Farklı Besleme Sistemlerinde Besiye Alınan Orta Anadolu Merinosu ve Akkaraman Kuzuların Besi Performansı, Et Kalitesi ve Besleme Sistemlerinin Etkinliğinin Belirlenmesi (TÜBİTAK - Araştırmacı).
12. Koyunlarda Östrus Siklusunda ve Gebeliğin Erken Döneminde Uterustan Elde Edilen Ultrason Görüntülerinin İşlenmesi (TAGEM-Araştırmacı).
13. Determination Of The Fattening Performance, Meat Quality And Feding System Efficiency Of The Weaned Konya Merino And Akkaraman Lambs Under Different Feding Systems (ICARDA - Araştırmacı).
14. Evaluation Of The Effect Of Deficit İrrigation And Pasture Allowance On The Efficiency Of Pasture Based Lamb Production (ICARDA - Araştırmacı).
15. Konya Merinosu Ve Güneykaraman Koyun Irklarının Neurocranium'ü Üzerine Karşılaştırılmalı Morfometrik Bir Çalışma (BAP projesi Atatürk Üniversitesi - Araştırmacı).
16. Akkaraman ve Orta Anadolu Merinosu Kuzularında Sütten Kesim Dönemindeki Bazı Vücut Ölçülerinin Erken Seleksiyon Kriteri Olarak Kullanılma İmkânının Araştırılması (TAGEM -Araştırmacı).



MESUT KIRBAŞ Veteriner Hekim



17. Senkronize Edilmiş Bazı Koyun Irklarında Çiftleşme, Doğum, Ana ve Kuzu Davranışlarının Belirlenmesi. (TAGEM - Araştırmacı).
18. Yapay Merada Otlatma ile Yapay Meraya ilaveten Konsantre Yem Verilmesinin Dağlıç ve Akkaraman Irkı Erkek Kuzuların Besi Performansı, Karkas ve Et Kalitesi Özellikleri Üzerine Etkisi (TAGEM - Araştırmacı).
19. Güney Karaman Koyun Irkında Çiftleşme, Doğum, Ana ve Kuzu Davranışlarının Belirlenmesi (TAGEM - Araştırmacı).
20. Akkaraman ve Orta Anadolu Merinosu Kuzularında Gen Polimorfizmleri ile Bazı Büyüme Özellikleri Arasındaki İlişkilerin Belirlenmesi (TAGEM - Araştırmacı).
21. Koç Döl Veriminin Artırılmasında Fonksiyonel Genomik Belirteçlerinin Kullanılabilirliğinin Araştırılması (TÜBİTAK - Araştırmacı).
22. Hasak ve Hasmer Genotiplerinde Akrabalı Yetiştirme Depresyonuna Karşı Erkek Gamet Hücrelerinin Dondurularak Muhafazası (TAGEM - Araştırmacı).
23. Karacabey Merinoslarında Bazı Büyüme ve Gelişme Özellikleri ile Yapağı Özelliklerinin Genom Boyu İlişkilendirme Analizleri (GWAS) ile Araştırılması (TAGEM - Araştırmacı).
24. İn vitro embriyo üretiminde (IVEP) farklı yöntemlerin denenmesi ile damızlık elit süt ineği sürüsü oluşturulması (TAGEM / 18AR-GE59) (TAGEM AR-GE – Araştırmacı)

▪ Devam Eden Projeler

1. Ülkesel Merinos Geliştirme Projesi (Orta Anadolu Merinosu Geliştirme Alt Projesi)(**TAGEM – Proje Lideri**).
2. Ülkesel Halk Elinde Küçükbaş Hayvan Islahı Karaman İli Orta Anadolu Merinosu Islahı I (2022-2027 3. Dönem) (**TAGEM – Proje Lideri**).
3. Enstitü Şartlarında Yetiştirilen Hasmer ve Hasak Koyunlarının Bazı Verim ve Morfolojik Özelliklerinin Araştırılması (TAGEM - Araştırmacı).
4. Herek Genotipi ve Bazi Yerli Koyun Irklarında Genetik Çeşitliliğin Mikrosatellitlerle Belirlenmesi (TAGEM - Araştırmacı).
5. Ülkesel Halk Elinde Küçükbaş Hayvan Islahı Karaman İli Orta Anadolu Merinosu Islahı II (2018-2023 2. Dönem) (TAGEM - Araştırmacı).
6. Akkaraman ve Orta Anadolu Merinosu Koyunlarında Kuzu Verimi Özelliğinin Genom Boyu İlişkilendirme Analizleri Tekniği ile İncelenmesi (TAGEM - Araştırmacı).
7. Aşım sezonunda senkronize edilmiş Orta Anadolu Merinosu Koyunlarda COX-2 Selektif ve Non-Selektif Nonsteroid İlaçların Aşım Sonrası Farklı Gün ve Dozda Uygulanmasının Döl Verimine Etkisi (T1) (**TAGEM – Proje Lideri**).



8. Ülkesel Merinos Geliştirme Alt yapı Projesi (Kalkınma Bakanlığı -Araştırmacı).
9. Anadolu Esmeri Geliştirme Alt yapı Projesi (Kalkınma Bakanlığı - Araştırmacı).
10. Hayvan ıslahında genetik parametre tahmininde kullanılması amaçlanan yerli “buga” yazılımının geliştirilerek saha şartlarında gerçekleştirilen rutin genetik parametre tahmini çalışmalarında kullanılması (Tübitak-122E652)(TÜBİTAK -1005 - Araştırmacı)
11. Üç-Eksenli Akselerometre Kullanılarak Koyun Davranışlarının Değerlendirilmesi (Tübitak-) (TÜBİTAK-1003 Araştırmacı)

■ **YAYINLAR**

■ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

■ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. Bülbül B, Dursun Ş, Kırbas M, Köse M, Ümütlü S (2010) Düvelerde embriyo transferi öncesi flunixin meglumin uygulamasının gebelik oranı üzerine etkisi, Kafkas Üniv. Vet. Fak. Derg., 16 (1), 105-109
2. Bülbül B, Kırbas M, Köse M, Dursun Ş (2010) Investigation of Superovulation Response in Brown Swiss After Synchronization Using Progesterone and Oestradiol Valerate, Kafkas Üniv. Vet. Fak. Derg., 16 (3), 463-468.
3. Bülbül B., Kırbas M., Dursun Ş., Köse M. 2013. Superovulation in cows synchronized with two different progesterone+oestradiol protocols. Archiv Tierzucht, 56 (15), 161-169
4. Bülbül B, Kırbas M, Aktaş A.H, Köse M, Ataman M.B, Çoyan K, Kan M, Halıcı İ, Gök B, Akbulut N.F. 2014. Anadolu Merinoslarında Sık Kuzulatma Olanaklarının Araştırılması. Kafkas Univ Vet Fak Derg. 20 (1): 19-26.
5. Akalina P.P., Bülbül B., Çoyan K., Başpınar N., Kırbas M., Bucak M.N., Güngör Ş., Öztürk C., 2015. Relationship of blood and seminal plasma ceruloplasmin, copper, iron and cadmium concentrations with sperm quality in Merino rams. Small Ruminant Research, 133, 135–139.
6. Ateş S., Özcan G., Çiçek H., Kırbas M., Keleş G., Işık Ş., 2016. Effect of stocking rate on pasture and sheep production in winter and spring lambing systems, Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, 40: 476-489, doi: 10.3906/vet-1511-79.
7. Bulbul, B., Akalin, P., Başpınar, N., Bucak, M., Kırbas, M., Öztürk, C., Güngör, S., Akbulut., K. 2019. A Comparative Study of Seminal Plasma and Blood Serum Macro and Trace Elements in the the Breeding (October) and the Non-Breeding (April) Seasons in Merino Ram. Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society, 70(1), 1365-1372. doi:http://dx.doi.org/10.12681/jhvms.20341
8. Ates, S., Keles, G., Demirci, U., Dogan, S., Kirbas, M., Filley, S.J., Parker, N.B. 2020. The effects of feeding system and breed on the performance and meat quality of weaned lambs. Small Ruminant Research, (192) : 106225.



9. Hitit, M., Kose, M., Kaya, M. S., Kırbas, M., Dursun, S., Alak, I., Atli, M. O. (2022), Circulating miRNAs in maternal plasma as potential biomarkers of early pregnancy in sheep. Front. Genet. 13:929477
10. Kose, M., Hitit, M., Kaya, M. S., Kırbas, M., Dursun, Ş., Alak, İ., Atli, M. O. (2022). Expression pattern of microRNAs in ovine endometrium during the peri-implantation, Theriogenology, 191:35-46

▪ **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**

1. Köse M, Aktaş AH, Kırbas M, Bülbül B (2010) Konya merinosu toklularda aşım ile birlikte GnRH veya hCG uygulamasının kuzu verimine etkisi. IV. Veteriner Jinekoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), 4-7 Kasım, Belek/Antalya, 224-225.
2. Dursun Ş, Köse M, Kırbas M, Oyar A, Aktaş A.H (2010) Merinos ırkı koyunlarda farklı östrüs senkronizasyon yöntemlerinin östrüs ve fertilite üzerine etkisi IV. Veteriner Jinekoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), 4-7 Kasım, Belek/Antalya, 60-61
3. Bülbül B, Kırbas M, Çoyan K, Ataman MB (2011) Koyunlarda anöstrüs ve sezona geçiş döneminde koç etkisi ve koç etkisi+flushing ile östrüsün uyarılması. VI. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Kongresi (Uluslararası Katılımlı), 18-22 Mayıs, Antalya, 114-115.
4. Bülbül B., Köse M., Kırbas M. 2013. İneklerde erken ve geç diöstrüste başlatılan ovsynch protokolünün östrüs senkronizasyonu ve gebelik oranı üzerine etkileri. V. Veteriner Doğum ve Jinekoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), 31 Ekim-3 Kasım 2013, Antalya, 92-93.
5. Dursun Ş., Kırbas M., Köse M., Bülbül B., Karaşahin T., Satılmış M., Akbulut N.K. ve Teke B.E. 2013. Yetiştirici Şartlarında Sığırlarda Uygulanabilirliğinin Araştırılması. V. Veteriner Doğum ve Jinekoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), 31 Ekim-3 Kasım 2013, Antalya,
6. Bülbül B., Kırbas M., Dursun Ş., Köse M. 2013. Superovulation in cows synchronized with two different progesterone+oestradiol protocols. 29th Annual Meeting AETE, 6-7 September 2013, İstanbul, Turkey, p. 108.
7. Bülbül, B., Kırbas, M., ve Demirci, U., 2014 Koyunlarda Aşım Sezonunda Progesteron İçeren İnvaginal Sünger ya da CIDR Uygulaması ile Östrüs Senkronizasyonu, Uluslararası Katılımlı Küçükbaş Hayvancılık Kongresi, 16-18 Ekim, Konya; Sayfa 100-101
8. Bülbül, B., Kırbas, M., Teke, B.E., Çoyan, K., Ataman, M.B., Köse, M., 2014. Anadolu Merinosu koyunlarda aşım sezonu başlangıcında farklı aralıklarla GnRH-PGF2α kombinasyonu, vaginal progesteron, koç etkisi ve koç etkisi+flushing uygulamalarıyla östrüs senkronizasyonu; Uluslararası Katılımlı Küçükbaş Hayvancılık Kongresi, 16-18 Ekim, Konya; Sayfa 244-245
9. Bülbül B, Kırbas M, Aktaş AH, Köse M, Ataman MB, Çoyan K, Kan M, Halıcı İ, Gök B, Akbulut NK. 2014. Investigation of Accelerated Lambing Possibility of Anatolian Merino Sheep. Balkan Agricultural Congress, sözlü bildiri özeti, 8-11 Eylül 2014, Edirne/Türkiye.
10. Bülbül, B., Kırbas, M., Köse, M., 2014. Merinos koyunlarda sezon içi dönemde progesteron+PMSG, progesteron+FSH yada flushing ile östrüs senkronizasyonunun bazı reprodüktif parametreler üzerine etkisi; Uluslararası Katılımlı Küçükbaş Hayvancılık Kongresi, 16-18 Ekim, Konya; Sayfa 272-273



MESUT KIRBAŞ

Veteriner Hekim

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

11. Bülbül, B., Kırbaş, M., Aktaş, A.H., Köse, M., Ataman, M.B., Çoyan, K., Kan, M., Halıcı, İ., Gök, B., Akbulut, K., 2014. Investigation of Accelerated Lambing Possibility of Anatolian Merino Sheep -, Balkan Agriculture Congress 08-11 September 2014, EDİRNE-TURKEY
12. Canatan, T., Akay, N., Kan, M., Kırbaş, M., 2014. Gen Kaynağı Olarak Korunan Güney Karaman Koyun Irkının Bazı Verim Özellikleri; Uluslararası Katılımlı Küçükbaş Hayvancılık Kongresi, 16-18 Ekim, Konya; Sayfa 368-369
13. Canatan, T., Akay, N., Kan, M., Kırbaş, M., 2014. Türkiye’de Yerli Hayvan Genetik Kaynaklar; “Güney Karaman” Koyun Irkı; Uluslararası Katılımlı Küçükbaş Hayvancılık Kongresi, 16-18 Ekim, Konya; Sayfa 370-371
14. Canatan, T., Kan, M., Kırbaş, M., Akaya, N., and Yılmaz, O., 2014. Adult Live Weight Estimates of Hasmer and Hasak Sheep with Their Some Body Measurements, Balkan Agriculture Congress 08-11 September 2014, EDİRNE-TURKEY
15. Doğan, Ş., Kırbaş, M., Tekik, H., Akay, N., Canatan, T., 2014. Konya İlinde Yetiştirilen Bazı Koyun Irk ve Tiplerinde Gebelik Süresi ve Doğum Ağırlığı Üzerine Bazı Çevre Faktörlerinin Etkisinin Araştırılması; Uluslararası Katılımlı Küçükbaş Hayvancılık Kongresi, 16-18 Ekim, Konya; Sayfa 318-319
16. Doğan, Ş., Demirci, U., Kırbaş, M., Işık, Ş., 2014. Farklı Irklara Ait Benzer Büyüme Özelliğine Sahip Kuzuların Bazı Vücut Ölçülerinin Karşılaştırılması; Uluslararası Katılımlı Küçükbaş Hayvancılık Kongresi, 16-18 Ekim, Konya; Sayfa 300-301
17. Dursun, Ş., Yılmaz, A., Gök, B., Halıcı, İ., Atik, A., Coşkun, B., Kılıç, N., Kırbaş, M., Doğan, Ş., Baş, H., 2014. Kangal Akkaraman Koyunlarda Bazı Meme Ölçüleri ile Süt Verimi Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi; Uluslararası Katılımlı Küçükbaş Hayvancılık Kongresi, 16-18 Ekim, Konya; Sayfa 312-313
18. Erduran H, Kırbaş M, Aktaş AH, Daşkiran İ. 2014. Growth performances of Saanen x Hair (F1), Alpine x Hair (F1) and Hair (Kıl) goat male kids under intensive or extensive conditions. European Regional Conference on Goats, sözlü bildiri özeti, 7-13 Nisan 2014, Debrecen/Macaristan.
19. Erduran H, Dursun Ş, Demirci U, Kırbaş M, Aktaş AH, Gök B, Yaman B, Dağ, B. 2014. Reproductive and Gestation Length of Hair (Kıl) Goats and the Growth Characteristics of Pure Kıl, Saanen x Hair and Alpine x Hair Crossbred Kids under Mountainous Conditions in Konya Province. Balkan Agricultural Congress, sözlü bildiri özeti, 8-11 Eylül 2014, Edirne/Türkiye.
20. Kırbaş, M., Bülbül, B., Dursun, Ş., Teke, B. E., 2014. Farklı genotiplerdeki koyunlarda aşım sezonu öncesi uygulanan melatoninin bazı reproduktif parametreler üzerine etkisi; Uluslararası Katılımlı Küçükbaş Hayvancılık Kongresi, 16-18 Ekim, Konya; Sayfa 252-253
21. Kırbaş, M., Bülbül, B., Dursun, Ş., Teke, B. E., 2014. Presenkronizasyon Uygulanan Koyunlarda PMSG Uygulama Gününün Yavru Verimine Etkisi; Uluslararası Katılımlı Küçükbaş Hayvancılık Kongresi, 16-18 Ekim, Konya; Sayfa 102-103



22. Kırbaş, M., Bülbül, B., Akbulut, N.K., Dursun, Ş., 2014. Hasak ve Hasmer Koyunlarında Östrus Senkronizasyonu Amacıyla Farklı Sürelerde Uygulanan Progesteronun Bazı Reprodüktif Parametreler Üzerine Etkisi; Uluslararası Katılımlı Küçükbaş Hayvancılık Kongresi, 16-18 Ekim, Konya; Sayfa 112-113
23. Köse, M., Kırbaş, M., Bülbül, B., Dursun, Ş., Çoyan, K., 2014. Üreme Mevsiminde Progesteronla Senkronize Edilen Hasak ve Hasmer Koyunlarında Gebe Kısarak Serum Gonadotropin Hormonunun Farklı Dozlarının Bazı Reprodüktif Parametreler Üzerine Etkisi; Uluslararası Katılımlı Küçükbaş Hayvancılık Kongresi, 16-18 Ekim, Konya; Sayfa 108-109
24. Özcan, G., Ateş, S., Işık, Ş., Kırbaş, M., Aydoğan, S., Aktaş, A.H., Güneş, A., 2014. Yapay Mera Koşullarındaki Otlatma Yoğunluğunun Koyun ve Kuzu Performansına Etkileri; Uluslararası Katılımlı Küçükbaş Hayvancılık Kongresi, 16-18 Ekim, Konya; Sayfa 364-365
25. Kırbaş M., Erduran H., Yaman B., Dağ B., 2016. Some Physiological Reactions under Rural Conditions of Hair Saanen x Hair and Alpine X Hair Crossbreeding Kids in Konya of Turkey, 12. Uluslararası Keçi Kongresi (12th International Conference on Goats, ICG 2016), September 25-30, 2016.
26. Bayram D., Kırbaş M., 2016. Influence of Some Environmental Factors on Growth Traits of Akkaraman Lambs in Breeder Flocks in Kayseri Province in Turkey, 1st International Congress on Advances in Veterinary Sciences & Technics (ICAVST), Aug. 25-29, 2016.
27. Kose M., Ozel C., Guzeloğlu A., Kaya MS., Kırbaş M., Dursun S., Kıyma Z., Atlı M.O., 2016. miRNA expression during the peri-attachment period of pregnancy in the ovine endometrium, 20. Annual European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR) Conference 2016, October 27-29. 2016, Reproductionin Domestic Animals, 51 (2), 64.
28. Sen G., Ozel C., Kose M., Atlı M., Kaya M., Kirbas M., Kıyma Z., Guzeloğlu A., 2016. Investigation of nuclear factor erythroid 2-related factor (NRF2) target genes in the ovine endometrium during early pregnancy, 20. Annual European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR) Conference 2016, October 27-29. 2016, Reproductionin Domestic Animals, 51 (2), 139.
29. Kıyma Z., Hitit M., Kose M., Kaya M.S., Kirbas M., Dursun S., Atlı M.O., Guzeloğlu A., 2016. Early Pregnancy regulates genes of hyaluronan system in ovine endometrium, 20. Annual European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR) Conference 2016, October 27-29. 2016, Reproductionin Domestic Animals, 51 (2), 104.
30. Ozel C., Kose M., Atlı M.O., Hitit M., Kıyma Z., Kaya M.S., Sen G., Kirbas M., Dursun S., 2016. Expression of interferon stimulated genes (ISGs) is extended to pituitary in early pregnant ewes. 20. Annual European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR) Conference 2016, October 27-29. 2016, Reproductionin Domestic Animals, 51 (2), 127.
31. Özcan G., Ateş S., Kırbaş M., Çiçek H., Işık Ş., 2016. Effect of stocking rate on the pasture and sheep production in winter and spring lambing systems, 15. International Meeting of the FAO-CHIAM Subnetwork on Mediterranean Pastures and Fodder Crops. 12-14 April 2016, Orestiada, Greece.
32. Özcan G., Ateş S., Kırbaş M., Çiçek H., Işık Ş., 2016. Effect of stocking oo the pasture and sheep production in winter and spring lambing systems, Ecosystem services and socio-economic benefits of



mediterranean grasslands OPTIONS mediterranean Series A: Mediterranean Seminars 2016, Number 114 CIHEAM.

33. Bülbül B., Kırbaş M., Teke B. E., Doğan Ş., 2018. Some reproductive traits and growth characteristics of Middle Anatolian Merino ewes and lambs, International Agr. Sci. Cong., 9-12 Mayıs 2018, Van.
34. Köse M., Kaya M.S., Kırbaş M., Hitit M., Alak I., Atılı M.O., 2018. Circulating miRNAs as potential molecular biomarker of early pregnancy ewes, 22nd Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Cordoba, Spain, 27 - 29 September 2018.
35. Dursun Ş., Köse M., Kaya M.S., Kırbaş M., Hitit M., Alak I., Atılı M.O., 2018. Expression profiles of critical miRNAs in ovine endometrium during the peri-implantation, 22nd Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Cordoba, Spain, 27 - 29 September 2018. *Reprod Dom Anim.* 2018 (53) (Suppl. 2): 127-128.
36. Teke, B.E., Doğan, Ş., Bülbül, B., Kırbaş, M. 2019. The Determination of the Enterprise Effect on Growth Characteristics of Akkaraman Lambs: The Case of Karaman Province, I. International Livestock Science Congress, 31 October-3 November 2019, Antalya
37. Doğan, Ş., Kırbaş, M., Trabzon, U., Canatan, T., Uğur, K., Demirci, U. 2019. Orta Anadolu Merinosu kuzularda büyüme performansı üzerine bazı çevre faktörlerinin etkisi, I. International Livestock Science Congress, 31 October-3 November 2019, Antalya
38. Kırbaş, M., Bülbül, B., Acar, Z., Keklik, M.A. 2019. Karaman ilinde yetiştirilen Orta Anadolu Merinosu kuzuların büyüme ve yaşama gücü özellikleri, I. International Livestock Science Congress, 31 October-3 November 2019, Antalya
39. Kırbaş, M., Doğan, Ş., Bülbül, B., Akay, N., Baş, H., Akbulut, N.K. 2019. Reproductive Yield of sheep and Survival traits of Lambs in Central Anatolian Merino Grown in Institute Conditions I. International Livestock Science Congress, 31 October-3 November 2019, Antalya/Turkey
40. Kırbaş, M., Bülbül, B. 2019. Some Reproductive Traits in Central Anatolian Merino Ewes in Farm Condition. I. International Livestock Science Congress, 31 October-3 November 2019, Antalya/Turkey
41. Bülbül, B., Kırbaş, M., Teke, B.E., Doğan, Ş., Kayar, H. 2019. Year, Gender, Birth Type and Enterprise Effect on Growth Characteristics and Year Effect on Some Reproductive Traits in Central Anatolian Merino Ewes and Lambs. I. International Livestock Science Congress, 31 October-3 November 2019, Antalya/Turkey
42. Kırbaş, M., Bülbül, B., Kal, Y., Teke, B.E. 2019. Growth and Survival Traits of Central Anatolian Merino Lambs in Karaman Province, I. International Livestock Science Congress, 31 October-3 November, Antalya/Turkey
43. Halıcı, İ., Kırbaş, M., Doğan, Ş., Akay, N., Atik, A., Erduran, H. 2019. Some Wool Properties in Central Anatolian Merino Sheep I. International Livestock Science Congress, 31 October-3 November 2019, Antalya/Turkey



44. Kal, Y., Doğan, Ş., Kırbaş, M., Akbulut, N.K., Budak, D. 2021. "Investigation of the effects of Some Environmental Factors on Feed Consumption in Pre-weaning Period of Akkaraman and Cebtral Anatolian Merino Lambs", International Congress on Biological and Health Sciences 27-28 Şubat 2021

▪ **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**

▪ **Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. Bülbül B., Kırbaş M., Köse M., Dursun Ş., Çolak M., 2009. İneklerde Östrüs Siklusunun Farklı Dönemlerinde Başlatılan Ovsynch Protokolünün Östrüs Senkronizasyonuna Etkileri, İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi 35(1), 7-17.
2. Kırbaş M, Dursun Ş, Köse M, Bülbül B, Çolak M, Mutlu H (2010) İneklerde embriyo transferinde farklı prostaglandin F2a protokolleri ile taşıyıcı senkronizasyonu, Eurasian Journal of Veterinary Sciences, 26 (1), 39-43.
3. Kırbaş M, Dursun Ş, Köse M, Bülbül B, Çolak M, Mutlu H (2010) İneklerde embriyo transferinde farklı prostaglandin F2a protokolleri ile taşıyıcı senkronizasyonu, Eurasian Journal of Veterinary Sciences, 26 (1), 39-43
4. Köse M, Bülbül B, Kırbaş M, Dursun Ş ve Çolak M (2012) Dondurulmuş Sığır Embriyolarının Transferinden Elde Edilen Gebelik Oranı Üzerine Taşıyıcı Senkronizasyon Protokolünün Etkisi, Atatürk Üniversitesi Vet. Bil. Derg. 7(3): 185-192
5. Köse M., Aktaş AH, Kırbaş M, Bülbül B (2012) The effect of gonadotropinreleasing hormone or human chorionic gonadotropin administration at mating on lambing performance in Konya Merino yearling ewes. Eurasian J Vet Sci, , 28(3):149-153
6. Dursun, Ş., Köse, M., Kırbaş, M., Bülbül, B., ve Çolak, M., 2014. Düvelerde Dondurulmuş Embriyoların Transferinde Embriyonun Uterusta Bırakıldığı Kornu Uteri ve Derinliğinin Gebelik Oranı Üzerine Etkisi F.Ü. Sağ. Bil. Vet. Derg. 28 (1): 35 – 39
7. Köse, M., Bülbül, B., Dursun, Ş., Kırbaş, M., 2014.. Düvelerde Östrüs Siklusunun Folliküler ya da Luteal Evresinde Başlatılan Ovsynch Protokolünün Folliküler ve Luteal Senkronizasyon Üzerine Etkisi, YIU Veteriner Fakültesi Dergisi, , 25 (1), 7 – 10
8. Köse, M., Kırbaş, M., ve Bülbül, B., 2014. İneklerde Ovsynch Protokolünde İkinci Gonadotropin Releasing Hormon (GnRH) Enjeksiyonu Yerine Human Chorionic Gonadotropin (hCG) Kullanımının Etkinliğinin Araştırılması, İstanbul Üniv. Vet. Fak. Derg. 40 (2), 155-161
9. Kırbaş M., Bülbül B., Köse M., Dursun Ş., Çolak M., 2014. Dondurulmuş embriyo transfer edilmiş ineklerde diöstrüste GnRH enjeksiyonu ya da progesterone implantının etkisi, Bahri Dağdaş Hayvancılık Araştırma Dergisi, (1-2):1-7, 2014.
10. Köse M., Kırbaş M., Bülbül B., Dursun Ş., Demirci U., 2016. Akkaraman Irkı Koyunlarda Flushing+Koç Etkisi ya da Farklı Dozlarda Gebe Kısırak Serum Gonadotropini Uygulamalarıyla Kuzu Üretiminin Artırılabilirliğinin Araştırılması, Atatürk Üniversitesi Vet. Bil. Dergisi, 11 (1): 54-59.



11. Kaya M.S., Bozkaya F., Köse M., Dursun Ş., Kırbaş M., Bülbül B., Aydılek N., Bayrıl T., Atlı M.O., 2016. Koyunlarda Maternal Plazmadan Fötal Cinsiyet Tayininde Fenol-Kloroform İzolasyon Metodu ile İki Farklı Ticari İzolasyon Kitinin Kullanılabilirliği, Harran Uni. Vet. Fak. Der., 5 (1) 50-56.
12. Karaşahin T., Kızıl S.H., Satılmış M., Akyol N., Dursun Ş., Kırbaş M., 2016. Süperovulasyon Uygulamasına Farklı Irkların Verdikleri Cevapların Araştırılması, Journal of Advances in VetBio Science and Technics-(JAVST), 1 (1): 1-5.
13. Dursun Ş, Bülbül B, Kırbaş M, Köse M, Karaşahin T, Satılmış M, Akbulut NK, Teke BE, 2017. Yetiştirici şartlarında sütçü ineklerde embriyo transferinin uygulanabilirliğinin araştırılması, Erciyes Üni. Vet. Fak. Derg., 14(3): 157-162.
14. Kaplan, Y., Özyurtlu, N., Köse, M., Atlı, M.O., Küçükaslan, İ., Kırbaş, M. 2019. Gebe Konya Merinosu Koyunlarında Erken Gebelikte Gebelik İlişkili Glikoproteinlerin Plazma Profilinin Belirlenmesi, Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, 14 (3): 307-314, (25.12.2019)
15. Kırbaş, M., Bülbül, B., Kal Y. (2022). Some reproductive traits in Central Anatolian Merino sheep under breeder conditions. Journal of Advances in VetBio Science and Techniques, 7(1), 13- 17. <https://doi.org/10.31797/vetbio.1018631>

■ **Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.**

1. Dursun Ş, Bülbül B, Kırbaş M, Köse M ve Ümütlü S. (2007) Düvelerde Embriyo Transferi Öncesi Flunixin Meglumin Uygulamasının Gebelik Oranı Üzerine Etkisi IV.Ulusal Reprodüksiyon Ve Suni Tohumlama Kongresi Antalya
2. Kırbaş M, Çoğan K, Bülbül B, Ataman MB, Köse M , Akman O ve Dursun Ş. (2007) İnek Ve Düvelerde Luteal Aktivitenin Ovsynch Protokolüne Etkisi IV.Ulusal Reprodüksiyon Ve Suni Tohumlama Kongresi Antalya
3. Bülbül B, Kırbaş M, Köse M ve Dursun Ş. (2007) İneklerde Süperovulasyon Öncesi Östrüs Siklusunun Progesteron Ve Östradiol Kullanılarak Kontrolü IV.Ulusal Reprodüksiyon Ve Suni Tohumlama Kongresi Antalya
4. Köse M, Dursun Ş, Bülbül B, Kırbaş M, ve Çolak M. (2007) İsviçre Esmeri İneklerde FSH ve PMSG'ye Verilen Süperovulasyon Cevabının Karşılaştırılması IV.Ulusal Reprodüksiyon Ve Suni Tohumlama Kongresi Antalya
5. Kırbaş M, Bülbül B, Köse M, Dursun Ş, ve Çolak M. (2007) İneklerde Embriyo Transferinde 13. Gün GnRH ya da 13-20. Günler Arasında Progesteron Uygulamasının Gebelik Oranları Üzerine Etkisi IV.Ulusal Reprodüksiyon Ve Suni Tohumlama Kongresi Antalya
6. Kırbaş M, Dursun Ş, Köse M, Bülbül B, Çolak M ve Mutlu H (2007) İneklerde Embriyo Transferinde Farklı PGF2 α Protokolleri İle Taşıyıcı Senkronizasyonu IV.Ulusal Reprodüksiyon Ve Suni Tohumlama Kongresi Antalya



7. Çolak M, Köse M, Dursun Ş, Kırbaş M, Bülbül B, Mutlu H. (2007) Sığır Embriyo Transferinde Embriyonun Bırakıldığı Derinlik Ve Yerin Gebelik Oranına Etkisi IV.Ulusal Reprodüksiyon Ve Suni Tohumlama Kongresi 25-28 Ekim 2007 / Antalya
8. Dursun Ş, Köse M, Kırbaş M, Bülbül B. Ve Ümütlü S. (2007) Etilen Glikolle Dondurulmuş Sığır Embriyo Transferinde Çözdürme-Transfer Aralığının Gebelik Oranı Üzerine Etkisi IV.Ulusal Reprodüksiyon Ve Suni Tohumlama Kongresi Antalya
9. Bülbül B, Kırbaş M, Köse M ve Dursun Ş ve Çolak M. (2007) İneklerde Östrüs Siklusunun Farklı Dönemlerinde Başlayan Ovsynch Protokolünün Östrüs Senkronizasyonuna Etkileri IV.Ulusal Reprodüksiyon Ve Suni Tohumlama Kongresi Antalya
10. Köse M, Dursun Ş, Bülbül B ve Kırbaş M. (2007) İneklerde Süperovulasyon Ve Embriyo Transferi Çalışmaları IV.Ulusal Reprodüksiyon Ve Suni Tohumlama Kongresi Antalya
11. Kırbaş M. ve Çoyan K., 2009. Düvelerde Progesteron Destekli Farklı Resenkronizasyon Protokollerinin Karşılaştırılması, V. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Kongresi, 01-04 Ekim, ELAZIĞ.
12. Köse M., Bülbül B., Oyar A., Kırbaş M., 2009. İneklerde Ovsynch protokolünde ikinci GnRH yerine hCG kullanımının etkinliğinin araştırılması, V. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Kongresi, 01-04 Ekim, ELAZIĞ.
13. Bülbül B., Gök K., Kızıl S.H., Kırbaş M., Çamlıdağ A., Satılmış M., Köse M., Seğmenoğlu M.S., Karaşahin T., Akbulut N.K., Kara U., Teke B.E., Karakozak E., 2009. Siyah Alaca İneklerde Farklı Oranlarda LH İçeren İki FSH Preparatına Verilen Süperovulasyon Cevabının Karşılaştırılması , V. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Kongresi, 01-04 Ekim, ELAZIĞ.
14. Erduran, H., Kırbaş, M., Keskin, İ., Dursun Ş., 4. Ulusal Vet Zootečni Kongresi, Bildiriler kitabı, Saanen x Kıl, Alpin x Kıl ve Kıl x Kıl Keçilerinde Doğum Zamanı Üzerine Etki Eden Faktörler, 24-26 Mayıs 2012.
15. Akalın P.P., Bülbül B., Çoyan K, Başpınar N., Kırbaş M., Bucak M.N., Güngör Ş, Öztürk C. 2013. Merinos Irkı Koçlarda Sezon İçi Ve Sezon Dışı Kan Serum ve Seminal Plazma Element Düzeyleri. VI. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, 25-27 Haziran, Kars.
16. Bülbül B., Akalın P.P., Başpınar N., Çoyan K., Kırbaş M., Bucak M.N., Güngör Ş., Öztürk C. 2013. Merinos Irkı Koçlarda Sezon İçi Kan Ve Seminal Plazma Bakır Ve Seruloplazmin Düzeylerinin Sperma Kalitesiyle İlişkisinin Araştırılması. VI. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, 25-27 Haziran, Kars.
17. Ozcan G., Ateş S., Işık Ş., Kırbaş M., Güneş A., Aktaş A.H. 2013. Basit Ve Çoklu Karışımlardan Oluşan Yapay Meraların Verim Ve Botanik Kompozisyonları. 10. Tarla Bitkileri Kongresi, 10-13 Eylül 2013, Konya.
18. Ozcan G., Ateş S., Işık Ş., Kırbaş M., Güneş A., Aktaş A.H. 2013. Basit Ve Çoklu Karışımlardan Oluşan Yapay Meraların Verim Ve Botanik Kompozisyonları. 10. Tarla Bitkileri Kongresi, 10-13 Eylül 2013, Konya.
19. Kırbaş, M., Doğan, Ş., Tekik, H. 2014. Hasak ve Hasmer tipi koyunlarda gebelik süresi ve doğum ağırlığına bazı faktörlerin etkisi, V. Ulusal Veteriner Zootečni Kongresi, 29 Mayıs-1 Haziran, Burdur, Sayfa 99-100



■ **Diğer Yayınlar**

■ **Doktora Tezi, Yüksek Lisans Tezi, Raporlar, Kitaplar vb.**

1. Kırbaş M., Çoyan K. 2008 Düvelerde progesteron destekli farklı resenkronizasyon protokollerinin karşılaştırılması, Yüksek lisans tezi, SÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Konya
2. Kırbaş M, Bülbül B, Acar Z, Keklik MA, 2017. Ülkesel küçükbaş hayvan ıslahı projesi Karaman İli Orta Anadolu Merinosu koyun ırkının halk elinde ıslahı(1), Proje Sonuç Raporu, Konya.
3. Köse M., Atlı MO., Kaya MS., Dursun Ş., Kırbaş M., 2017. Koyunlarda Peri-İmplantasyon döneminde gebeliğe ilişkin miRNA Markırlarının Araştırılması, TÜBİTAK Proje Sonuç Raporu, Ankara.
4. Akbulut, NK., Çelik, HA., Kırbaş, M., Bülbül, B., Dursun, Ş. 2017. Koyunlarda Östrus Siklusunda ve Gebeliğin Erken Döneminde Uterustan Elde Edilen Ultrason Görüntülerinin İşlenmesi, TAGEM Proje Sonuç Raporu.
5. Bülbül B., Kırbaş M., Acar Z., 2018. Ülkesel küçükbaş hayvan ıslahı projesi Karaman İli Orta Anadolu Merinosu koyun ırkının halk elinde ıslahı (II), TAGEM Proje Sonuç Raporu, Konya
6. Özdoğru Z., Özdemir D., Teke B.E., Kırbaş M., 2018. Konya Merinosu ve Güney Karaman Koyun ırklarının Neurocranium 'u üzerine karşılaştırmalı morfometrik bir çalışma, BAP Proje Sonuç Raporu, 2018.
7. Kırbaş, M., Doğan, Ş., Akay, N., Bülbül, B., Tekin, M.E. 2018. Ülkesel Merinos Geliştirme Projesi Orta Anadolu Merinosu Geliştirme Alt Projesi, TAGEM, Proje No: TAGEM/HAYSÜD/13/A07 /P-03, Proje Sonuç Raporu, 2018
8. Doğan Ş., Bülbül B., Demirc, U., Kırbaş M., Aytekin İ., Keskin İ., Ataman MB. 2019. Akkaraman ve Orta Anadolu Merinosu Kuzularında Sütten Kesim Dönemindeki Bazı Vücut Ölçülerinin Erken Seleksiyon Kriteri Olarak Kullanılma İmkanının Araştırılması, TAGEM Proje Sonuç Raporu, (Proje No: TAGEM-HAYSUD-2015-A07-P-01-01)
9. Canatan T., Kırbaş M., Akay N., Dursun Ş., Akbulut NK., Altın T., Taşkın T., Yılmaz M., (2020) Senkronize edilmiş Bazı Koyun Irklarında Çiftleşme, Doğum, Ana ve Kuzu Davranışlarının Belirlenmesi, TAGEM Proje Sonuç Raporu, (TAGEM/HAYSÜD/14/A07/P01/002)
10. Canatan T., Kırbaş M., Akbulut NK., Akay N., Önalı AT., Pala F., Gülcan H., Yılmaz A., Keskin S., Önenç SS. 2021. Yapay Merada Otlatma İle Yapay Meraya İlaveten Konsantre Yem Verilmesinin Dağlıç Ve Akkaraman Irkı Erkek Kuzuların Besi Performansı, Karkas Ve Et Kalitesi Üzerine Etkisi, TAGEM Sonuç raporu, Konya.
11. Doğan, Ş., Bülbül, B., Dayanıklı, C., Kırbaş, M., Şengül, E., Kal, Y. (2022). Hasak ve Hasmer Genotiplerinde Akıbalı Yetiştirme Depresyonuna Karşı Erkek Gamet Hücrelerinin Dondurularak Muhafazası, TAGEM-HAYSÜD-Ü-20-A4-P2-1790 Proje Sonuç Raporu.
12. Canatan Yılmaz, T., Kırbaş, M., Doğan, Ş., Trabzon, U., Önalı, A. T., Akbulut, N. F., Halıcı, İ., Cemal, İ., Ertuğrul, M. (2022). Enstitü Şartlarında Yetiştirilen Hasmer ve Hasak Koyunlarının Bazı Verim ve Morfolojik Özelliklerinin Araştırılması, TAGEM Proje Sonuç Raporu.



MESUT KIRBAŞ
Veteriner Hekim

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

▪ **Üyelik, Eğitim, Kurs, Toplantı, Kongre, Sempozyum ve Diğer Faaliyetler**

1. Uluslararası katılımlı Küçükbaş hayvancılık kongresi 16-18 Ekim 2014 Konya