

MUHAMMET KAYA

YARDIMCI DOÇENT

E-Posta Adresi : muhammetkaya@ogu.edu.tr
Telefon (İş) : 2223242991-4848
Telefon (Cep) : 5322246908
Faks : 2223242990
Adres : Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Ali Numan Kırac Yerleşkesi, Ziraat Caddesi, Kütahya Yolu, 26160 ESKİŞEHİR

Öğrenim Bilgisi

Doktora
2003-2008
ANKARA ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ZOOTEKNİ (DR) (ZİRAAT)
Tez adı: Denizli ve Gerze tavuk populasyonlarındaki genetik çeşitliliğin bazı mikrosatelit markörler kullanılarak belirlenmesi (2008) Tez Danışmanı:(DOÇ. DR. MEHMET ALİ YILDIZ)

Yüksek Lisans
1999-2003
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ZOOTEKNİ (DR)
Tez adı: Tavuk genotiplerinde genetik uzaklığın RAPD (random amplified polymorphic DNA) yöntemiyle belirlenmesi (2003) Tez Danışmanı:(DOÇ.DR. AHMET OKUMUŞ)

Lisans
1995-1999
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
ZİRAAT FAKÜLTESİ/ZOOTEKNİ BÖLÜMÜ/ZOOTEKNİ PR.

Görevler

YARDIMCI DOÇENT
2012
ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ/ZİRAAT FAKÜLTESİ/TARIMSAL BİYOTEKNOLOJİ BÖLÜMÜ/HAYVANSAL BİYOTEKNOLOJİ ANABİLİM DALI)

YARDIMCI DOÇENT
2011-2012
ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ/ZİRAAT FAKÜLTESİ/ZOOTEKNİ BÖLÜMÜ/HAYVAN YETİŞTİRME ANABİLİM DALI)

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Türkiye Yerli Tavuk Irklarında Tümör Viral B Lokusunun Belirlenmesi, TUBİTAK PROJESİ, Yürütücü, . 15/03/2015 - 21/11/2016 (ULUSAL)
2. Karma Yemlerdeki Arpa, Soya Ve Ayçiçeği Miktarının Real Time Pcr Ile Belirlenmesi, TÜBİTAK PROJESİ, Yürütücü, . 01/07/2014 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
3. Rasyona Omega-3 yağ asidi katkısının koyunlarda erken gebelik döneminde etkisi: endomerial global mikroRNA ekspresyon profilinin belirlenmesi, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı, . 15/04/2013 - 15/04/2015 (ULUSAL)
4. Eskişehir Bölgesinde Yetiştirilen Siyah Alaca Sığırlarında Bazı Sığır Genetik Kusurlarının (BLAD, DUMPS, BC ve FXID) PCR-RFLP Yöntemi Kullanılarak Belirlenmesi, TÜBİTAK PROJESİ. Yönetici, . 02/03/2012 - 17/02/2014 (ULUSAL)
5. Denizli ve Gerze Tavuk Populasyonlarındaki Genetik Çeşitliliğin Bazı Mikrosatelit Markörler Kullanılarak Belirlenmesi, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı, 2006-2007 (ULUSAL)
6. Çeşitli Tavuk Hatlarında PCR İle Genotipik Tanımlama, ARAŞTIRMA PROJESİ, Yönetici, 2001-2004)

7. Yumurtacı Ebeveynlerin Kasyonlarına Değişik Düzeylerde Çinko İlavesinin Bazı Verim Özellikleri Ve Kuluçka Sonuçlarına Etkisi, ARASTIRMA PROJESİ, Araştırmacı, 2001-2003)

İdari Görevler

Anabilim Dalı Başkanı 2012	ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ/ZİRAAT FAKÜLTESİ/TARIMSAL BİYOTEKNOLOJİ BÖLÜMÜ/HAYVANSAL BİYOTEKNOLOJİ ANABİLİM DALI
Bölüm Başkan Yardımcısı 2012	ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ/ZİRAAT FAKÜLTESİ/TARIMSAL BİYOTEKNOLOJİ BÖLÜMÜ

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. KAYA MUHAMMET, Likit Preeyanon, Dodgson Jerry B, Cheng Hans H (2016). Validation of Alternative Transcript Splicing in Chicken Lines that Differ in Genetic Resistance to Marek's Disease. *Animal Biotechnology*, 27(4), 238-244., Doi: <http://dx.doi.org/10.1080/10495398.2016.1178139> (Yayın No: 2881486)
2. KIYMA ZEKERİYA, KÖSE MEHMET, ATLI MEHMET OSMAN, ÖZEL ÇAĞLAYAN, HİTİT MUSTAFA, SÖNMEZ GONCA, KAYA MUHAMMET, KAYA MEHMET SALİH, KURAR ERCAN, KAYIŞ SEYİT ALİ, GÜZELOĞLU AYDIN (2016). Investigation of interferon-tau stimulated genes (ISGs) simultaneously in the endometrium, corpus luteum (CL) and peripheral blood leukocytes (PBLs) in the preluteolytic stage of early pregnancy in ewes. *Small Ruminant Research*, 140, 1-6., Doi: 10.1016/j.smallrumres.2016.05.007 (Yayın No: 3075384)
3. KAYA MUHAMMET, MEYDAN HASAN, KIYMA ZEKERİYA, ALAN MUHAMMET, YILDIZ MEHMET ALİ (2016). Screening for bovine leukocyte adhesion deficiency, deficiency of uridine monophosphate synthase, bovine citrullinaemia and factor XI deficiency in Holstein cattle. *THE INDIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES*, 86(8), 900-903. (Yayın No: 2855344)
4. KAYA MUHAMMET, YILDIZ MEHMET ALİ (2008). Genetic Diversity Among Turkish Native Chickens, Denizli and Gerze, Estimated by Microsatellite Markers. *Biochemical Genetics*, 46(7-8), 480-491., Doi: 10.1007/s10528-008-9164-8 (Yayın No: 1695215)
5. KAYA MUHAMMET, OKUMUŞ AHMET (2005). Genetic similarity by RAPD between pure lines of chickens. *Jour. Biological Sci.*, 5(4) (Yayın No: 1695263)
6. DURMUŞ İSMAİL, ATAŞOĞLU CENGİZ, MIZRAK CENGİZHAN, SÜEDA ERTAŞ, KAYA MUHAMMET (2004). Effect of Increasing Zinc Concentration in the Diets of Brown Parent Stock Layers on Various Production and Hatchability Traits. *Arch. Tierz., Dummerstorf* 47 (2004) 5, 483-489, 47(5), 483-489. (Yayın No: 1695250)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. KAYA MUHAMMET, KIYMA ZEKERİYA (2016). Quantitative Determination of Sunflower in Mixed Concentrate Feeds by Real Time PCR. 19TH INTERNATIONAL SUNFLOWER CONFERENCE (Özet bildiri)(Yayın No:2846832)
2. KAYA MUHAMMET, Ayşegül Arıkan Asan, şafak Başıaçık Karakoç (2015). TİCARİ KİTLER KULLANARAK ET ÜRÜNLERİNDEKİ TAVUK VE SIĞIR ETİ MİKTARININ BELİRLENMESİ. International Halal and Healthy Food Congress (Poster)(Yayın No:1690881)
3. KIYMA ZEKERİYA, HİTİT MUSTAFA, ÖZEL ÇAĞLAYAN, ŞEN GONCA, KÖSE MEHMET, GÜZELOĞLU AYDIN, KAYA MUHAMMET, ATLI MEHMET OSMAN, KURAR ERCAN, KAYIŞ SEYİT ALİ, KAYA MEHMET SALİH (2015). Preliminary investigation of microRNAs in ovine Endometrium". 19th Annual Conference of the European Society of Domestic Animal Reproduction (ESDAR)., 50, 1-1., Doi: 10.1111/rda.12584 (Poster)(Yayın No:1695196)
4. ATLI MEHMET OSMAN, KIYMA ZEKERİYA, KÖSE MEHMET, KAYA MUHAMMET, KAYA MEHMET SALİH, YAMAN TURAN, GÜZELOĞLU AYDIN (2015). Expression and localization of Toll-like receptor 4 in ovine endometrial and trophoblastic tissues at early pregnancy. 19th Annual Conference of the European Society of Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 50, 33-41.. Doi: 10.1111/rda.12580 (Özet bildiri)(Yayın No:1695199)

5. KIYMA ZEKERİYA,KÖSE MEHMET,ÖZEL ÇAĞLAYAN,HİTİT MUSTAFA,ATLI MEHMET OSMAN,GÜZELOĞLU AYDIN,KAYA MUHAMMET,KAYA MEHMET SALİH,KURAR ERCAN,KAYIŞ SEYİT ALİ (2015). Investigation of Interferon stimulated genes (ISGs) simultaneously in endometrium, corpus luteum (CL) and peripheral blood mononuclear cells (PBMCs) in early pregnant ewes. 19th Annual Conference of the European Society of Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 50, 42-83., Doi: 10.1111/rda.12581 (Poster)(Yayın No:1695171)
6. KIYMA ZEKERİYA,KAYA MUHAMMET,HİTİT MUSTAFA,GÜZELOĞLU AYDIN,KURAR ERCAN,KAYIŞ SEYİT ALİ,KAYA MEHMET SALİH,KÖSE MEHMET (2015). Expression of Hyaluronan System Components In The Early Pregnant Ovine Endometrium. 41st Annual Conference of the International Embryo Transfer Society, 27(1), 93, Doi: 10.1071/RDv27n1abs (Poster)(Yayın No:1690902)
7. HİTİT MUSTAFA,KIYMA ZEKERİYA,ÖZEL ÇAĞLAYAN,ŞEN GONCA,GÜZELOĞLU AYDIN,KURAR ERCAN,KAYIŞ SEYİT ALİ,KAYA MUHAMMET,KÖSE MEHMET,ATLI MEHMET OSMAN (2014). Koyun endometriumunda hipoksi ile indüklenebilir Faktörlerin (HIF1α, HIF2α, HIF3α) ekspresyonlarının araştırılması.. Küçükbaş Hayvancılık Kongresi (Sözlü Bildiri)(Yayın No:1748115)
8. KIYMA ZEKERİYA,KÜÇÜKYILMAZ KAMİL,KAYA MUHAMMET,KAYIŞ SEYİT ALİ,AKBULUT MEHMET (2014). Yeme ilave edilen farklı yağların Anadolu Merinosu koyunlarında bazı et kalite kriterleri üzerine etkileri.. Küçükbaş Hayvancılık Kongresi (Özet bildiri)(Yayın No:1735852)
9. ŞEN GONCA,KIYMA ZEKERİYA,ÖZEL ÇAĞLAYAN,HİTİT MUSTAFA,GÜZELOĞLU AYDIN,KURAR ERCAN,KAYIŞ SEYİT ALİ,KAYA MUHAMMET,KÖSE MEHMET,ATLI MEHMET OSMAN (2014). Koyun endometriumunda ISG-15 ve MX-1 ekspresyonlarının erken gebelikte ve östrus siklusunda araştırılması.. Küçükbaş Hayvancılık Kongresi (Sözlü Bildiri)(Yayın No:1748155)
10. ÖZEL ÇAĞLAYAN,KIYMA ZEKERİYA,HİTİT MUSTAFA,ŞEN GONCA,GÜZELOĞLU AYDIN,KURAR ERCAN,KAYIŞ SEYİT ALİ,KAYA MUHAMMET,KÖSE MEHMET,ATLI MEHMET OSMAN (2014). Koyun endometriumunda erken gebelikte östrus siklusunda Toll-Like receptörlerin (TLR-3, TLR-7, TLR-8, TLR-9) ekspresyonlarının araştırılması.. Küçükbaş Hayvancılık Kongresi (Sözlü Bildiri)(Yayın No:1748273)
11. KAYA MUHAMMET,KIYMA ZEKERİYA,ALAN MUHAMMET,MEYDAN HASAN,YILDIZ MEHMET ALİ (2014). Molecular Definition of the BLAD, DUMPS, BC and FXID in Holstein Cattle Reared in Eskisehir Region. Dairy Cattle Symposium With International Participation. (Sözlü Bildiri)(Yayın No:1748214)
12. KIYMA ZEKERİYA,ALAN MUHAMMET,KAYA MUHAMMET,CİNLİ HARUN (2012). Nutritional Factors Effecting Fertility in Dairy Cattle.. 23 rd International Scientific-Experts Congress on Agriculture and Food Industry (Sözlü Bildiri)(Yayın No:1748392)
13. KAYA MUHAMMET,Preeyanon L,Dodgson J,HH Cheng (2013). Alternative Transcript Splicing in Response to Marek Disease Virus Infection in Chicken.. Plant and Animal Genome XXI Conference (Poster)(Yayın No:1748274)
14. ALAN MUHAMMET,KIYMA ZEKERİYA,KAYA MUHAMMET (2012). Estrus Cycle and Endocrine Pattern of It in the Mare.. International Animal Science Congress of Turkish and Relatives Communities (Sözlü Bildiri)(Yayın No:1748450)
15. Webb AE,KAYA MUHAMMET,Cheng HH,Delany ME (2009). Expression Analysis Of The Candidate Gene TSEN-2 In Wingless-2 Chicken Embryos.. Plant & Animal Genomes XVII Conference (Poster)(Yayın No:1748518)
16. KAYA MUHAMMET,OKUMUŞ AHMET (2003). Genetic Similarity By Pcr-Rapd Between Pure Lines Of Chickens.. 3rd European Poultry Genetics Symposium (Poster)(Yayın No:1748793)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. KAYA MUHAMMET,YILDIZ MEHMET ALİ (2014). Tavuğun Evcilleştirilmesi ve Türkiye Yerli Tavuk Irkları. Tavukçuluk Araştırma Dergisi (Kontrol No: 1735618)

2. KIYMA ZEKERİYA,ALAN MUHAMMET,KAYA MUHAMMET,CİNLİ HARUN (2013). Kıyma, Z., Alan, M., Kaya, M., Cınlı, H. Nutritional factors effecting fertility in dairy cattle.. Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi , 1, 201-206. (Kontrol No: 1695272)
3. KAYA MUHAMMET,ayşegül arıkan asan,Şafak Başıaçık Karakoç,Ayşegül Erensayın Yaşınok,Olanca Burcu (2010). Genetiği Değiştirilmiş Organizmalar ve Analiz Yöntemleri.. UGRL Dergisi, 1(1), 21-29. (Kontrol No: 1695289)
4. cengizhan mızrak,DURMUŞ İSMAİL,Süeda Ertaş,KAYA MUHAMMET (2004). Yumurtacı ebeveynlerin rasyonlarına değişik düzeylerde çinko ilavesinin yumurtanın iç kalite özellikleri üzerine etkisi.. Tav. Arş. Der (Kontrol No: 1747948)
5. DURMUŞ İSMAİL,Cengizhan Mızrak,Süeda Ertaş,KAYA MUHAMMET (2004). Rasyon çinko seviyesinin damızlık horozların testis ağırlığı ve spermatozoa sayısı üzerine etkisi.. Tav. Arş. Der. (Kontrol No: 1747872)
6. OKUMUŞ AHMET,KAYA MUHAMMET,ÖNDER HASAN (2000). Lolium, Festuca, Secale, Nicotiana ve Triticum Cinslerinde Mayotik Kromozom Eşlenme Modelleri Üzerine Bir Araştırma. OMÜ Zir. Fak. Dergisi, 15(1), 72-75. (Kontrol No: 989542)

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

1. KAYA MUHAMMET,Topuz Nurgül (2016). Türkiye Yerli Tavuk Irklarında Tümör Viral B Lokusunun Belirlenmesi. I. ULUSAL TARIMSAL BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ, (Yayın No:2846835)
2. KAYA MUHAMMET,KIYMA ZEKERİYA (2015). Karma Yemlerdeki Soya Miktarının Real Time PCR İle Belirlenmesi. 18. Biyoteknoloji Kongresi, (Yayın No:1690868)
3. KIYMA ZEKERİYA,KAYA MUHAMMET,ALAN MUHAMMET (2013). Gen transfer teknolojilerinin çiftlik hayvanlarında ve yem sektöründe kullanımı. 8. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, (Yayın No:1748298)
4. KAYA MUHAMMET (2013). Tavukçulukta Uygulanan Bazı Moleküler Genetik Teknikler. 8. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, (Yayın No:1748345)
5. KAYA MUHAMMET,ÖZDİL FULYA,YILDIZ MEHMET ALİ (2009). Türkiyede Yetiştirilen Bazı Tavuk Populasyonlarındaki Genetik Varyasyonun Mikrosatelit Dna Yöntemi Kullanılarak Belirlenmesi. 6. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, (Yayın No:1748593)
6. Taşkesen H O,GEDİK AYDOĞDU YASEMİN,MEYDAN HASAN,KAYA MUHAMMET,ÖZDİL FULYA,YILDIZ MEHMET ALİ (2009). Türkiyede Yetiştirilen Norduz, Karabaş ve İvesi Koyunlarında FecB Geni Polimorfizminin PCR-RFLP Yöntemi Kullanılarak Belirlenmesi.. 6. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, (Yayın No:1748721)
7. MEYDAN HASAN,ÖZDİL FULYA,KAYA MUHAMMET,GEDİK AYDOĞDU YASEMİN,YILDIZ MEHMET ALİ (2009). Sığırlarda Görülen Bazı Önemli Genetik Kusurlar.. 6. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, (Yayın No:1748741)
8. KAYA MUHAMMET,ÖZDİL FULYA,MEYDAN HASAN,GEDİK AYDOĞDU YASEMİN,YILDIZ MEHMET ALİ (2007). Denizli ve Gerze Tavuk Irklarındaki Genetik Varyasyonun Mikrosatelit DNA Yöntemi Kullanılarak Belirlenmesi.. 5. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, (Yayın No:1748758)

Üniversite Dışı Deneyim

2000-2011 **Müh**

Tarım ve Köyişleri Bak. TAE,UGRL, Araştırmacı, (Diğer)

