

## Prof. Dr. MEHMET ZİYA FIRAT

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 310 2443](tel:+902423102443)

Fax Telefonu: [+90 242 227 4564](tel:+902422274564)

E-posta: [mzfirat@akdeniz.edu.tr](mailto:mzfirat@akdeniz.edu.tr)

Web: <http://zootekni.ziraat.akdeniz.edu.tr/prof-dr-m-ziya-firat>

Posta Adresi: Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, Biyometri ve Genetik ABD Antalya

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0091-4713

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-5503-2016

ScopusID: 7004483704

Yoksis Araştırmacı ID: 21852

### Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Edinburgh, Department Of Mathematics And Statistics, Statistics, İngiltere 1991 - 1995

Yüksek Lisans, University of Reading, Department Of Applied Statistics, Biometry, Birleşik Krallık 1990 - 1991

Ön Lisans, University of Reading, Department Of Applied Statistics, Biometry, Birleşik Krallık 1989 - 1990

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni, Türkiye 1982 - 1986

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, The Genomic Revolution Meets Animal Breeding, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van, Türkiye, 2007

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Molecular Techniques in Animal Breeding, CIHEAM (International Centre For Advanced Mediterranean Agronomic Studies), 2005

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Estimation of Variance Components in Animal Breeding, Department of Animal Science, Iowa State University, 2004

Eğitim Yönetimi ve Planlama, QTL Mapping in Complex Pedigrees, Department of Animal Science, Iowa State University, 2004

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Advanced Computational Methods in Animal Breeding and Genetics, Department of Animal Science, Iowa State University, 2003

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Design and Economics of Animal Breeding Strategies, Department of Animal Science, Iowa State University, 2003

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Statistical Principles in Livestock Production Experiments, CIHEAM (International Centre For Advanced Mediterranean Agronomic Studies), 2001

Yabancı Dil, İngilizce Dil Kursu, Centre for Applied Language Studies - C.A.L.S. Reading/İngiltere, 1989

Eğitim Yönetimi ve Planlama, TÜBİTAK İstatistik Lisans Üstü Yaz Okulu, İstanbul Teknik Üniversitesi, 1987

## Yaptığı Tezler

Doktora, Bayesian methods in the selection of farm animals for breeding, University Of Edinburgh, Department Of Mathematics And Statistics, Statistics, 1995

Yüksek Lisans, An investigation of the effects of Mastitis on milk yield, University of Reading, Department Of Applied Statistics, Biometry, 1991

## Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi, Veteriner Bilimleri, Zootekni ve Hayvan Besleme , Biyometri, İstatistik, İstatistik Analiz ve Uygulamaları, Temel Bilimler

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, 2003 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, 1999 - 2003

Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni, 1997 - 1999

Yrd. Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni, 1995 - 1997

## Akademik İdari Deneyim

Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 2012 - Devam Ediyor

Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, 1999 - 2013

Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 2009 - 2012

Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, 2009 - 2012

Akdeniz Üniversitesi, Alanya İşletme Fakültesi, 2006 - 2009

Akdeniz Üniversitesi, Bilgisayar Bilimleri Araştırma Ve Uygulama Merkezi , 2005 - 2008

Akdeniz Üniversitesi, Alanya İşletme Fakültesi, 2005 - 2008

Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, 1999 - 2006

## Verdiği Dersler

### Doktora

Teorik Dağılımlar, Doktora, 2015 - 2016

İstatistik Uygulamaları, Doktora, 2015 - 2016

İleri İstatistik Yöntemler, Doktora, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Kesikli Verilerin Analizi, Doktora, 2014 - 2015

İleri İstatistik Yöntemler, Doktora, 2013 - 2014

Doğrusal Modellerin İstatistiksel Analizi, Doktora, 2013 - 2014

Doğrusal Olmayan Modeller, Doktora, 2011 - 2012

Tekrarlı Ölçümlü Verilerin Analizi, Doktora, 2011 - 2012

Regresyon Analizi, Doktora, 2010 - 2011

Kesikli Verilerin Analizi, Doktora, 2010 - 2011

Bayesian Yöntemleri, Doktora, 2011 - 2012

Çok Değişkenli İstatistiksel Analiz, Doktora, 2010 - 2011

Teorik Dağılımlar, Doktora, 2009 - 2010

### Yüksek Lisans

Statistics, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

İstatistiksel Yorumlama, Yüksek Lisans, 2014 - 2015

İstatistik, Yüksek Lisans, 2015 - 2016  
Örnekleme Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2014 - 2015  
Parametrik Olmayan İstatistik Metotlar, Yüksek Lisans, 2014 - 2015  
Araştırma Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2012 - 2013  
İstatistiksel Yöntemler, Yüksek Lisans, 2013 - 2014  
Deneme Planlaması, Yüksek Lisans, 2012 - 2013  
Veri Analizi, Yüksek Lisans, 2013 - 2014  
İleri İstatistik Yöntemler, Yüksek Lisans, 2011 - 2012  
Zaman Serisi Analizleri, Yüksek Lisans, 2011 - 2012  
Varyans Unsurlarını Tahmin Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2008 - 2009  
İstatistiksel Yorumlama, Yüksek Lisans, 2008 - 2009  
İstatistik, Yüksek Lisans, 2008 - 2009  
Örnekleme Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2008 - 2009  
Sayısal Araşt. Yöntemleri , Yüksek Lisans, 2007 - 2008  
Parametrik Olmayan İstatistik Metotlar, Yüksek Lisans, 2008 - 2009

### **Lisans**

Araştırma ve Deneme Yöntemleri, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Mühendislikte İstatistik, Lisans, 2014 - 2015  
Biyostatistik, Lisans, 2015 - 2016  
Mühendislik İstatistiği, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
Biyostatistik, Lisans, 2014 - 2015  
İstatistik, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Mühendislik İstatistiği, Lisans, 2013 - 2014  
Biyostatistik, Lisans, 2013 - 2014  
İstatistik Yöntemler II, Lisans, 2011 - 2012  
İstatistik II, Lisans, 2011 - 2012  
İstatistikl Yöntemler I, Lisans, 2011 - 2012  
İstatistik I, Lisans, 2011 - 2012  
İstatistik, Lisans, 2011 - 2012

### **Yönetilen Tezler**

FIRAT M. Z., Kantitatif özelliklerinde genomik değerlendirme : tahmin isabetini etkileyen faktörler ve GBLUP yönteminin isabeti için bir üst sınır, Doktora, E.Karaman(Öğrenci), 2016  
FIRAT M. Z., Ankara tavukçuluk araştırma enstitüsündeki kahverengi yumurtacı ebeveyn hatların bazı verim özelliklerinin belirlenmesi, Doktora, D.Doğan(Öğrenci), 2015  
FIRAT M. Z., Kontrol Günü Süt Verimlerinin Zaman Serisi Yöntemi ile Modellenmesi, Yüksek Lisans, E.KARAMAN(Öğrenci), 2010  
FIRAT M. Z., Çok Seviyeli Regresyon Modelleri ve Uygulamaları, Yüksek Lisans, B.ŞİMŞEK(Öğrenci), 2010  
FIRAT M. Z., Hayvan Islahında Boğa Modelinin Gibbs Örnekleme Kullanılarak Bayesian Analizi, Yüksek Lisans, A.GALİÇ(Öğrenci), 2003  
FIRAT M. Z., Tek Karakter İçin Seleksiyon İndeksinin Değişik İstatistiksel Yöntemlerle Analizi, Yüksek Lisans, B.KARACAÖREN(Öğrenci), 2001  
FIRAT M. Z., Antalya Yöresi Kıl Keçilerinde Biyokimyasal Polimorfizm, Yüksek Lisans, K.Karabağ(Öğrenci), 2000  
FIRAT M. Z., Antalya yöresi keçilerinde biyokimyasal polimorfizm, Yüksek Lisans, K.Karabağ(Öğrenci), 2000

### **Jüri Üyelikleri**

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bağlılık Üzerine Etkilerini İncelemeye Yönelik Bir Araştırma, Ebru Karapınar, Akdeniz Üniversitesi Sosyal Bilimleri Enstitüsü, Ekim, 2015

Doçentlik Sınavı, Dr. Fatih Üçkardeş, Adıyaman Üniversitesi, Tıp Fakültesi Temel Tıp Bilimleri Bölümü , Adıyaman Üniversitesi, Tıp Fakültesi Temel Tıp Bilimleri Bölümü , Haziran, 2015

Tez Savunma (Doktora), Ankara Tavukçuluk Araştırma İstasyonu'nda Bulunan Kahverengi Yumurtacı Saf Hatlarda Genetik Varyasyonun Mikrosatellit Markerler Kullanılarak Belirlenmesi, Akdeniz Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Mayıs, 2015

Tez Savunma (Doktora), Anadolu Yükselti Zincirlerinin Soğuk Seven Formların Yayılış ve Türleşmesindeki Rolü: Psorodonotus Brunner Von Wattenwyl 1861 Cinsinden Türleşme ve Filocoğrafyası, Akdeniz Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Ocak, 2015

Tez Savunma (Doktora), Ankara Tavukçuluk Araştırma Enstitüsündeki Kahverengi Yumurtacı Ebeveyn Hatların Bazı Verim Özelliklerinin Belirlenmesi, Akdeniz Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Eylül, 2014

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Turizm Sektöründe Yetenek Yönetimi Uygulamaları: Antalya Yöresinde Beş Yıldızlı Otellerde Bir Araştırma, Akdeniz Üniversitesi Sosyal Bilimleri Enstitüsü, Temmuz, 2014

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Şizofreni Tedavisi Almış Bireylerin Taburculuk Sonrası Erken Dönemde Hemşirelik Bakım Gereksinimleri ve Öz-Bakım Güçlerinin Belirlenmesi, Sultan Taş, Akdeniz Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Haziran, 2014

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Hemşirelerin Deneyimledikleri İlaç Uygulama Hatalarının Oluşum Nedenlerine İlişkin Algıları,, Akdeniz Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Haziran, 2014

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Denizcilik Lisesi Öğrencilerine Cilt Kanseri Konusunda Verilen Eğitimin Bilgi ve Davranışlarına Etkisi, Adem Sümen, Akdeniz Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Haziran, 2014

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ebeveynlerin Çocuklarına Kullandıkları Tamamlayıcı Alternatif Tedavi Yöntemlerine İlişkin Pediatri Hemşirelerinin Bilgi, Deneyim ve Tutumları, Vildan Cırık, Akdeniz Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Haziran, 2014

Tez Savunma (Doktora), İşyerinde Arkadaşlık İlişkilerinin Temel Belirleyicileri ve Örgütsel Sonuçlar Üzerine Etkisi, Akdeniz Üniversitesi Sosyal Bilimleri Enstitüsü, Mayıs, 2014

Tez Savunma (Doktora), Kemoterapi Alan Kolorektal Kanseri Hastalarda Masajın Periferik Nöropati ve Yaşam Kalitesine Etkisi, Akdeniz Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Aralık, 2013

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Dr. Doğan Nariç, Namık Kemal Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootečni ve Hayvan Besleme Bölümü Genetik Anabilim Dalı, Namık Kemal Üniversitesi, Veteriner Fakültesi,, Kasım, 2013

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Epilepsili Çocuklarda Nöbet Öz-Yeterlilik Ölçeği Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması, Akdeniz Üniversitesi, Temmuz, 2013

Tez Savunma (Doktora), Çok Özellikli Karışık Doğrusal Model Eşitlikleri Kullanarak Etlik Bıldırcın Ana ve Baba Ebeveyn Hatları Geliştirme Üzerine Bir Araştırma, Akdeniz Üniversitesi, Temmuz, 2013

Tez Savunma (Doktora), Kalp Yetersizliği Tanısı Alan Hastalarda Dorothe E. Orem Modeline Göre Hasta Eğitiminin Semptom Yönetimine Etkisi, Erciyes Üniversitesi, Haziran, 2013

Doçentlik Sınavı, Dr. Özkan Görgülü, Ahi Evran Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootečni ve Hayvan Besleme Anabilim Dalı, Ahi Evran Üniversitesi, Mart, 2013

Tez Savunma (Doktora), Keçi Meralarında Bulunan Bazı Maki Türlerinin Otlatma Mevsimi Boyunca Yem Değerlerinin Saptanması, Akdeniz Üniversitesi, Şubat, 2013

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yaşlı Bireylerde Geriatrik Ağrı Ölçeğinin Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması, Akdeniz Üniversitesi, Şubat, 2013

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Türkiye'de Satışa Sunulan Arı Sütlerinin Kalitelerinin Belirlenmesi, Akdeniz Üniversitesi, Şubat, 2013

Tez Savunma (Doktora), Gökkuşluğu Alabalığında Beslenme Etkinliği Bakımından Farklı Eksprese Olmuş Genlerin Belirlenmesinde Yapısal Karışık Model ile Bayes Hiyerarşik Modellerinin Karşılaştırılması, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Aralık, 2012

Tez Savunma (Doktora), Yapısal Eşitlik Modellerinde Gibbs Örneklemesi Yaklaşımı, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Aralık, 2012

Tez Savunma (Doktora), Enflasyonla İlgili Beklentilerin Çeşitli Ekonometrik Modeller Kullanılarak Ölçülmesi ve Tahmin Performanslarının Karşılaştırılması, Akdeniz Üniversitesi, Eylül, 2012

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Akut Koroner Sendrom Tanısı Alan Hastalarda Çok Boyutlu Yaşam Kalitesi İndeksinin

Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması, Akdeniz Üniversitesi, Temmuz, 2012

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Üniversite Öğrencilerinde Premenstrual Sendrom ve Sağlıklı Yaşam Biçimi Davranışları Arasındaki İlişki, Akdeniz Üniversitesi, Temmuz, 2012

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Alanya İlçesinde Yaşayan Türk ve Alman Menopoza Girmiş Kadınlarda Menopozun Algılanması ve Menopoza İlişkin Görüşleri, Akdeniz Üniversitesi, Temmuz, 2012

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tıp 2 Diyabetli Bireylerde Diyabet Belirtileri Kontrol Listesi Ölçeği'nin Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması, Akdeniz Üniversitesi, Temmuz, 2012

Tez Savunma (Yüksek Lisans), İlköğretim Okulu Öğrencilerinin Okul Yaşam Kalitesine İlişkin Algıları (Bursa İli Yıldırım İlçesi Örneği), Gamze Türkoğlu, Akdeniz Üniversitesi, Haziran, 2012

Tez Savunma (Yüksek Lisans), İşgörenlere Yönelik Yıldırma Davranışları, Nedenleri ve İşgörenlerin Bu Davranışlarla Başa Çıkma Yöntemleri: Bir İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü Örneği, Akdeniz Üniversitesi, Haziran, 2012

Doçentlik Sınavı, Dr. Yakut Gevrekçi, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni ve Hayvan Besleme Anabilim Dalı, Ege Üniversitesi, Nisan, 2012

Doçentlik Sınavı, Dr. Mustafa Şahin, Kahraman Maraş Sütçü İmam Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni ve Hayvan Besleme Anabilim Dalı, Kahraman Maraş Sütçü İmam Üniversitesi, Nisan, 2012

Doçentlik Sınavı, Dr. Abdullah Yeşilova, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni ve Hayvan Besleme Anabilim Dalı, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Nisan, 2012

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Günübürlük Cerrahiye Başvuran Kadın Doğum Hastalarının Perioperatif Hemşirelik Bakım Gereksinimlerinin Karşılama Durumu, Akdeniz Üniversitesi, Şubat, 2012

Doçentlik Sınavı, . Doç. Dr. Sezai Alkan, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Hayvan Yetiştirme ve Islahı Anabilim Dalı, Akdeniz Üniversitesi, Ocak, 2012

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Akdeniz Bölgesi Doğal Bombus terrestris (Hymenoptera: Apidae) Populasyonlarındaki Genetik Çeşitliliğin Mikrosatelit Markerler Kullanılarak Belirlenmesi, Akdeniz Üniversitesi, Aralık, 2011

Tez Savunma (Doktora), Avrupa Birliği'ne Üye ve Aday Ülkelerde Tarım Sektörünün Ekonomik Büyümeye Etkisinin Analizi, Akdeniz Üniversitesi, Ekim, 2011

Doçentlik Sınavı, Dr. Ecevit Eyduran, Iğdır Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Hayvan Yetiştirme ve Islahı Anabilim Dalı, Iğdır Üniversitesi, Eylül, 2011

Doçentlik Sınavı, Dr. Mehmet Topal, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Hayvan Yetiştirme ve Islahı Anabilim Dalı, Atatürk Üniversitesi, Eylül, 2011

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kalp Yetmezliği Olan Hastaların ve Bakımverenlerin Anksiyete-Depresyon Düzeyleri ve Yaşam Kalitelerinin Belirlenmesi, Akdeniz Üniversitesi, Temmuz, 2011

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Dr. Burak Karacaören, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Biyometri ve Genetik Anabilim Dalı, Akdeniz Üniversitesi, Haziran, 2011

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Dr. Aşkın Galic, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Hayvan Yetiştirme Anabilim Dalı, Akdeniz Üniversitesi, Haziran, 2011

Tez Savunma (Doktora), Avrupa Müşteri Memnuniyet İndeksi Ölçek Uyumluluğu Çalışması: Antalya'daki Beş Yıldızlı Otel İşletmelerinde Uygulanması, Akdeniz Üniversitesi, Haziran, 2011

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Doç. Dr. M. Soner Balcıoğlu, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Biyometri ve Genetik Anabilim Dalı, Akdeniz Üniversitesi, Haziran, 2011

Akademik Personel Sınavı, Yardımcı Doçent, İngilizce Dil Sınavı, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Haziran, 2011

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kanserli Hastaların Umut ve Başetme Düzeylerinin Belirlenmesi, Akdeniz Üniversitesi, Haziran, 2011

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kanserli Bireylerde West Haven Yale Çok Boyutlu Ağrı Envanteri'nin Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması, Akdeniz Üniversitesi, Haziran, 2011

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Antalya İlinde Satışa Sunulan Farklı Ağırlık Sınıfı Tavuk Karkaslarında Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma, Akdeniz Üniversitesi, Şubat, 2011

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Doğum Yapan Kadınların Doğum Sonrası Fonksiyonel Durumları ve Etkileyen Faktörlerin Belirlenmesi, Akdeniz Üniversitesi, Temmuz, 2010

Doçentlik Sınavı, Dr. İsmail Keskin, Selçuk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Hayvan Yetiştirme ve Islahı Anabilim Dalı, Selçuk Üniversitesi, Temmuz, 2010

Tez Savunma (Doktora), Genotip, Yetiştirme Sistemi ve Mevsimin Antalya Koşullarında Etlik Piliç Refahına Etkilerinin

Araştırılması, Akdeniz Üniversitesi, Temmuz, 2010

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Doç. Dr. Tülin Aksoy, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Hayvan Yetiştirme ve Islahı Anabilim Dalı, Akdeniz Üniversitesi, Temmuz, 2010

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Çok Seviyeli Regresyon Modelleri ve Uygulamaları, Akdeniz Üniversitesi, Temmuz, 2010

Doçentlik Sınavı, Dr. Çiğdem Takma, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Hayvan Yetiştirme ve Islahı Anabilim Dalı, Ege Üniversitesi, Nisan, 2010

Doçentlik Sınavı, Dr. Soner Çankaya, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Hayvan Yetiştirme ve Islahı Anabilim Dalı, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Nisan, 2010

Tez Savunma (Doktora), Parametre ve Damızık Değer Tahmininde Şansa Bağlı Regresyon Modelinden Yararlanma Olanakları, Akdeniz Üniversitesi, Aralık, 2009

Doçentlik Sınavı, Dr. Soner Çankaya, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Hayvan Yetiştirme ve Islahı Anabilim Dalı, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Aralık, 2009

Doçentlik Sınavı, Dr. Çiğdem Takma, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Hayvan Yetiştirme ve Islahı Anabilim Dalı, Ege Üniversitesi, Aralık, 2009

Tez Savunma (Doktora), Bombus Arısı (Bombus Terrestris) Kolonilerinde Dönüşüm Noktasına Göre Yapılan İki Yönlü Seleksiyonun Koloni Gelişimi Üzerine Etkileri, Akdeniz Üniversitesi, Haziran, 2009

Tez Savunma (Doktora), Biyolojik Çeşitliliğin Evrimi: Chorthippus biguttulus Tür Grubunun Anadolu'da Çeşitlenmesi, Akdeniz Üniversitesi, Haziran, 2009

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Wijma Doğum Beklentisi/Deneyimi Ölçeği A Versiyonunun Geçerlilik ve Güvenilirlik Çalışması, Akdeniz Üniversitesi, Haziran, 2009

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yönetimde Karar Verme: Batı Antalya Bölgesinde Bulunan Beş Yıldızlı Otel İşletmelerindeki Çeşitli Departman Yöneticilerinin Karar Verme Stillerini Tespit Etmeye Yönelik Uygulamalı Bir Araştırma, Akdeniz Üniversitesi, Haziran, 2009

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, . Doç. Dr. Fehmi Gürel, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Hayvan Yetiştirme ve Islahı Anabilim Dalı, Akdeniz Üniversitesi, Haziran, 2009

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Türkiye Koyun Irklarında BMPR-IB (Booroola) Geninde FecB Alleli Varlığının PCR-RFLP Yöntemi ile Araştırılması, Akdeniz Üniversitesi, Mayıs, 2009

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Turizm Sektöründe Örgütsel Yabancılaşma: Antalya Beş Yıldızlı Konaklama İşletmelerine Yönelik Bir Araştırma, Akdeniz Üniversitesi, Nisan, 2009

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Engellenme Duygusu: Konaklama İşletmelerinde Çalışanlar Üzerinde Bir Araştırma, Akdeniz Üniversitesi, Nisan, 2009

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Poecilimon Birandi (Orthoptera Phaneropterinae) Alçak ve Yüksek Rakım Populasyonları: Ekolojik ve Temporal Farklılaşmanın Fenotipik ve Genetik Verilerle İncelenmesi, Akdeniz Üniversitesi, Aralık, 2008

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Zaman Serisi Analizi ve Tarımsal Uygulaması, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Temmuz, 2008

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Konaklama İşletmelerinde Çevre Muhasebesi ve AB Uygulamalarıyla Kıyaslanması, Akdeniz Üniversitesi, Haziran, 2008

Tez Savunma (Doktora), Yumurta Üretim İşletmelerindeki Barındırma ve İç Ayrıntı Sistemlerinin Güncelleştirilme Olanakları, Akdeniz Üniversitesi, Haziran, 2008

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Konaklama İşletmelerinde Müşteri Sadakat Bağlılığının Arttırılmasında Müşteri İlişkileri Departmanının Rolü, Akdeniz Üniversitesi, Haziran, 2008

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Konaklama İşletmelerinde Nakit Yönetimi Etkinliğinin İncelenmesi, Akdeniz Üniversitesi, Haziran, 2008

Tez Savunma (Doktora), Farklı verim Yönlerinde seleksiyon uygulanan Japon Bildircinlarında (Coturnix coturnix Japonica) Genetik varyasyonun RAPD-PCR Yöntemiyle Belirlenmesi, Akdeniz Üniversitesi, Haziran, 2008

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bir Yönetim Aracı Olarak Bütçeleme, Seyahat Acentaları ve Tur Operatörlerine Yönelik Bir Uygulama, Akdeniz Üniversitesi, Haziran, 2008

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Çatışmaların Çözümüne Yaklaşım Ölçeği'nin Üniversite Öğrencilerinde Geçerlik ve Güvenilirlik Çalışması, Akdeniz Üniversitesi, Şubat, 2008

Tez Savunma (Doktora), Türkiye ve Midilli Adası'ndaki Anadolu Sivacısı (Sitta kruperi) Populasyonunun Çeşitliliği, Yayılışı ve Habitat Seçiminin Belirlenmesi, Akdeniz Üniversitesi, Aralık, 2007

Doçentlik Sınavı, Dr. Ali Kaygısız, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Hayvan Yetiştirme ve Islahı Anabilim Dalı, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Ekim, 2007

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dünya'da ve Türkiye'de Sivil Havacılık ve Oteriteleri Türkiye'de Havayolu Şirketlerine Yapılan Sivil Havacılık Denetlemeleri ve Havayolu Şirketi-Yolcu Arasındaki İletişim Üzerine Bir Araştırma, Akdeniz Üniversitesi, Haziran, 2007

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Çalışanların Örgütsel Bağlılıklarının Belirleyicisi Olarak Örgütsel Adalet Algılamaları : Antalya Bölgesinde Bulunan Beş Yıldızlı Otel İşletmelerine Yönelik Bir Araştırma, Akdeniz Üniversitesi, Haziran, 2007

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Lise ve Üniversite Kurumlarında Turizm Eğitimi Alan Öğrencilerin Umutsuzluk ve Kaygı Düzeylerinin Çeşitli Değişkenler Açısından Değerlendirilmesi: Antalya Örneği, Akdeniz Üniversitesi, Haziran, 2007

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Otel İşletmelerinde Stok Yönetimi: Antalya Yöresinde Beş Yıldızlı Bir Otel İşletmesinde Uygulama, Akdeniz Üniversitesi, Haziran, 2007

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Elektronik Turizm: İnternet Acenteciliği Gelişimi, Tercih Nedenleri ve İleriye Yönelik Projeksiyonlar, Akdeniz Üniversitesi, Haziran, 2007

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Eğitim Etkinliğinin Ölçülmesi - ROI (Return on Investment - Yatırımın Geri Dönüşü) ve Antalya Yöresinde 5 Yıldızlı Bir Otelde Uygulama, Akdeniz Üniversitesi, Haziran, 2007

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Modern Bir Liderlik Yaklaşımı Vizyoner Liderlik: Antalya'da Faaliyette Bulunan 5 Yıldızlı Konaklama İşletmelerinde Bir Araştırma, Akdeniz Üniversitesi, Haziran, 2007

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yazlık İkinci Ürün Bitkilerinde Çoklu Genotip Değerlendirilmesinde Kullanılan İstatistiksel Yöntemlerin Karşılaştırılması, Akdeniz Üniversitesi, Mayıs, 2007

Doçentlik Sınavı, Dr. Soner Balcıoğlu, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Biyometri ve Genetik Anabilim Dalı, Akdeniz Üniversitesi, Şubat, 2007

Doçentlik Sınavı, Dr. Kadir Kızılkaya, Adnan Menderes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Biyometri ve Genetik Anabilim Dalı, Adnan Menderes Üniversitesi, Ekim, 2006

Doçentlik Sınavı, Dr. Serhat Arslan, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Biyometri Anabilim Dalı, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Ağustos, 2006

Akademik Personel Sınavı, Yardımcı Doçent, İngilizce Dil Sınavı, Akdeniz Üniversitesi, Alanya İşletme Fakültesi, Temmuz, 2006

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Price Analysis on Wine Exportation: The Case of France, Greece and Turkey, Mediterranean Agronomic Institute of Chania, Haziran, 2006

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Farklı Kültürlerdeki Yöneticilerin Kişilik Özelliklerine Dayanarak Liderlik Anlayışlarının Belirlenmesi : Türk ve Amerikan Yöneticilerin Karşılaştırmalı Analizi, Akdeniz Üniversitesi, Haziran, 2006

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Günümüz Liderlik Profili; Dönüştürücü Liderlik: Antalya Bölgesindeki Beş Yıldızlı Otel İşletmelerinde Bir Araştırma, Akdeniz Üniversitesi, Haziran, 2006

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Bölgesindeki Profesyonel Turist Rehberlerinin Mesleki Sorunları ve Çözüm Önerilerine Yönelik Bir Çalışma, Akdeniz Üniversitesi, Mayıs, 2006

Akademik Personel Sınavı, Akdeniz Üniversitesi, Alanya İşletme Fakültesi, Turizm İşletmeciliği ve Otelcilik Anabilim Dalı, Akdeniz Üniversitesi, Aralık, 2005

Akademik Personel Sınavı, Akdeniz Üniversitesi, Alanya İşletme Fakültesi, Turizm İşletmeciliği Yiyecek-İçecek Yönetimi ve Servisi Öğretim Görevlisi Bilim Sınavı, Akdeniz Üniversitesi, Aralık, 2005

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Dr. Yakup Dinç, Akdeniz Üniversitesi, Alanya İşletme Fakültesi, Turizm İşletmeciliği Bölümü, Akdeniz Üniversitesi, Ağustos, 2005

Tez Savunma (Doktora), Kıl Keçilerinde Büyüme İle İlgili Bazı Özelliklere Ait Fenotipik İlişkiler ve Büyüme Eğrileri Üzerine Bir Araştırma, Akdeniz Üniversitesi, Haziran, 2005

Tez Savunma (Doktora), Japon Bildircinlarında (Coturnix Coturnix Japonica) Canlı Ağırlık ve Yumurta Verimine Göre Seleksiyonun Etkileri, Akdeniz Üniversitesi, Haziran, 2005

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Otel İşletmelerinde Getiri Yönetimi (Yield Management) ve Antalya Bölgesinde'ki Beş Yıldızlı Otel İşletmelerinde Bir Araştırma, Akdeniz Üniversitesi, Haziran, 2005

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Dr. Murat Akın, Akdeniz Üniversitesi, Alanya İşletme Fakültesi, Turizm İşletmeciliği Üretim Yönetim ve Pazarlama Anabilim Dalı, Akdeniz Üniversitesi, Şubat, 2005

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Turizm Sektöründe Çalışanlar ve Ailelerinin Turizme Bakış Açısı ve Turizm Sektörüne Karşı Tutumları : Antalya ve Samsun İllerinin Karşılaştırılmasına Yönelik Bir Çalışma, Akdeniz Üniversitesi, Ocak, 2005

Akademik Personel Sınavı, Yardımcı Doçent, İngilizce Dil Sınavı, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Ocak, 2005  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Lisans Düzeyinde Turizm Eğitimi Alan Öğrencilerde Girişimcilik : Akdeniz Üniversitesi  
Turizm İşletmeciliği ve Otelcilik Y.O. Örneği, Akdeniz Üniversitesi, Aralık, 2004  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Turizm Paydaşları Perspektifinden Turizm Gelişimi ve Destinasyon Rekabetçiliği : Antalya  
Örneği, Akdeniz Üniversitesi, Eylül, 2004  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Hayvan Islahında Boğa Modelinin Gibbs Örneklemesi Kullanılarak Bayesian Analizi,  
Akdeniz Üniversitesi, Ocak, 2003  
Tez Savunma (Doktora), Biyolojik çalışmalardan Elde Edilen Kategorik Verilere Karışık Poisson Regresyon Analizinin  
Uygulanması, Yüzüncü Yıl Üniversitesi , Ocak, 2003  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bombus Terrestris Arılarında Diapoz Sonrası Ana Arı Ağırlığı ve Değişik Besleme  
Yöntemlerinin Koloni Gelişimi ve Üreme Özellikleri Üzerine Etkileri, Akdeniz Üniversitesi, Ocak, 2003  
Tez Savunma (Doktora), Yüksek Sıcaklık ve Nem Koşullarının Farklı Genotiplerdeki Etlik Piliçlerin Verim Özellikleri  
Üzerine Etkisi, Akdeniz Üniversitesi, Ocak, 2003  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Dr. Seyrani Koncagül, Harran Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni  
Bölümü, Harran Üniversitesi, Kasım, 2002  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Et Tipi Horozlarda Yaz Koşullarının (Sıcaklık ve Nem) Sperma Özellikleri Üzerine Etkisi,  
Akdeniz Üniversitesi, Ocak, 2002  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gökkuşuğu Alabalığı (Oncorhynchus mykiss) Rasyonlarında Tavut Mezbaha Artıkları  
Ununun, Balık Unu Yerine Kullanılma Olanakları, Akdeniz Üniversitesi, Ocak, 2002  
Tez Savunma (Doktora), Kantitatif Karakterlerde Olası Major Gen Etki Biçimlerinin Poligenik Yaklaşımına Dayalı Parametre  
Tahminlerinde Ortaya Koyacağı Değişiklikler, Adnan Menderes Üniversitesi, Ağustos, 2001  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tek Karakter İçin Seleksiyon İndeksinin Değişik İstatistiksel Yöntemlerle Analizi, Akdeniz  
Üniversitesi, Temmuz, 2001  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Antalya Yöresi Kıl Keçilerinde Biyokimyasal Polimorfizm, Akdeniz Üniversitesi, Temmuz,  
2000  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Dr. Adil Korkmaz Akdeniz Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi,  
İşletme Bölümü, İstatistik Anabilim Dalı, Akdeniz Üniversitesi, Mayıs, 2000  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Dr. Saadettin Aydın, Akdeniz Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler  
Fakültesi, İşletme Bölümü, İstatistik Anabilim Dalı, Akdeniz Üniversitesi, Mayıs, 2000  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Dr. İrfan Özcan, Akdeniz Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi,  
İşletme Bölümü, Sayısal Yöntemler Anabilim Dalı, Akdeniz Üniversitesi, Ocak, 2000  
Akademik Personel Sınavı, Yardımcı Doçent, İngilizce Dil Sınavı, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Aralık, 1999  
Akademik Personel Sınavı, Araştırma Görevlisi, İngilizce Dil Sınavı, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Ağustos, 1999  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Çevre Sıcaklıklarında Etlik Piliç Rasyonlarına Katılan Sodyum Bikarbonat  
(Nahco3)'ın Performans Üzerine Ekisi, Akdeniz Üniversitesi, Mayıs, 1999  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Beyaz Yeni Zelanda Tavşanlarında Canlı Ağırlıklara Ait Bazı Genetik Parametreler, Akdeniz  
Üniversitesi, Ocak, 1998  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yavru-Yavru Korelasyonu (Intraclass Correlation) ve Anne-Yavru (Interclass Correlation)  
Korelasyonlarının İstatistiksel Tahmin Yöntemlerinin Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi, Çukurova Üniversitesi, Fen  
Bilimleri Enstitüsü, Eylül, 1995

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Trend topics in animal science: a bibliometric analysis using CiteSpace**  
Yardibi F., FIRAT M. Z., Teke E. C.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.45, sa.5, ss.833-840, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Prediction of the Asphalt Mixture Performance Prepared with Recycled Fine Aggregate by using Response Surface Analysis**  
KÖFTECİ S., Masbah A. K., Firat M. Z., Gurcan T.  
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.135, sa.5, ss.900-902, 2019 (SCI-Expanded)



- III. **Reassessing the length of labour in healthy Turkish women: a retrospective and descriptive study**  
BOZ İ., Kumru S., Buldum A., FIRAT M. Z.  
JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY, cilt.39, sa.4, ss.468-473, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **NONLINEAR MODELS FOR INFRARED DRYING OF MINT**  
Basar E. K., Heybeli N., Firat M. Z., Ertekin C.  
LATIN AMERICAN APPLIED RESEARCH, cilt.49, sa.1, ss.19-24, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Clinical and Biochemical Effects of Erbium, Chromium: Yttrium, Scandium, Gallium, Garnet Laser Treatment as a Complement to Periodontal Treatment**  
ÜSTÜN K., HATİPOĞLU M., DALTABAN Ö., FELEK R., FIRAT M. Z.  
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, cilt.21, sa.9, ss.1150-1157, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Bayesian inference of genetic parameters for ultrasound scanning traits of Kivircik lambs**  
Cemal I., Karaman E., Firat M. Z., Yilmaz O., Ata N., Karaca O.  
ANIMAL, cilt.11, sa.3, ss.375-381, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Psychometric properties of the critical care family needs inventory-emergency department**  
Dag G. S., Dicle A., FIRAT M. Z.  
APPLIED NURSING RESEARCH, cilt.33, ss.113-120, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **A comprehensive review of thin-layer drying models used in agricultural products**  
ERTEKİN C., FIRAT M. Z.  
CRITICAL REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND NUTRITION, cilt.57, sa.4, ss.701-717, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **An Upper Bound for Accuracy of Prediction Using GBLUP**  
Karaman E., Cheng H., FIRAT M. Z., Garrick D. J., Fernando R. L.  
PLOS ONE, cilt.11, sa.8, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **Bayesian Analysis for the Comparison of Nonlinear Regression Model Parameters: An Application to the Growth of Japanese Quails**  
FIRAT M. Z., KARAMAN E., KAYA BAŞAR E., Nariç D.  
BRAZILIAN JOURNAL OF POULTRY SCIENCE, ss.19-26, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Cultural Validation of the Turkish Version of the Infertility Self-Efficacy Scale-Short Form (TISE-SF)**  
Arslan-Ozkan I., Okumus H., Lash A. A., Firat M. Z.  
JOURNAL OF TRANSCULTURAL NURSING, cilt.25, sa.3, ss.232-240, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. **Single-Trait Bayesian Analysis of Some Growth Traits in Japanese Quail**  
Karaman E., FIRAT M. Z., Nariç D.  
BRAZILIAN JOURNAL OF POULTRY SCIENCE, cilt.16, sa.2, ss.51-56, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **Genetic parameter estimates of growth curve and reproduction traits in Japanese quail**  
Nariç D., Karaman E., AKSOY T., FIRAT M. Z.  
POULTRY SCIENCE, cilt.93, sa.1, ss.24-30, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **Nonlinear mixed effects modeling of growth in Japanese quail**  
Karaman E., Nariç D., FIRAT M. Z., AKSOY T.  
POULTRY SCIENCE, cilt.92, sa.7, ss.1942-1948, 2013 (SCI-Expanded)
- XV. **Japanese quail meat quality: Characteristics, heritabilities, and genetic correlations with some slaughter traits**  
Nariç D., AKSOY T., Karaman E., Aygun A., FIRAT M. Z., USLU M. K.  
POULTRY SCIENCE, cilt.92, sa.7, ss.1735-1744, 2013 (SCI-Expanded)
- XVI. **Kontrol Günü Süt Verimlerinin Zaman Serisi Yöntemi ile Modellenmesi**  
KARAMAN E., FIRAT M. Z.  
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, sa.19, ss.639-644, 2013 (SCI-Expanded)
- XVII. **Modeling the Test Day Milk Yields via Time Series Method**  
Karaman E., FIRAT M. Z.  
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.19, sa.4, ss.659-664, 2013 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Investigation of nonlinear models to describe long-term egg production in Japanese quail**  
Nariç D., Karaman E., AKSOY T., FIRAT M. Z.  
POULTRY SCIENCE, cilt.92, sa.6, ss.1676-1682, 2013 (SCI-Expanded)

- XIX. **The reliability and validity of the Turkish version of the Wijma Delivery Expectancy/Experience Questionnaire (W-DEQ) with pregnant women**  
KÖRÜKCÜ Ö., Kukul K., FIRAT M. Z.  
JOURNAL OF PSYCHIATRIC AND MENTAL HEALTH NURSING, cilt.19, sa.3, ss.193-202, 2012 (SCI-Expanded)
- XX. **Comparison of statistical methods used in the calculation of genetic responses**  
Karacaoren B., FIRAT M. Z.  
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.59, sa.2, ss.115-120, 2012 (SCI-Expanded)
- XXI. **Application of multilevel analysis in animal sciences**  
Simsek B., FIRAT M. Z.  
APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, cilt.218, sa.3, ss.1067-1071, 2011 (SCI-Expanded)
- XXII. **Which is the dominant factor for perception of rheumatic pain: meteorology or psychology?**  
Cay H. F., Sezer I., FIRAT M. Z., Kaçar C.  
RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, cilt.31, sa.3, ss.377-385, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Estimation of Multiple-trait Genetic Parameters and BLUP Using Different Estimation Methods For Some Egg Traits in Japanese Quails**  
Narinç D., Karaman E., FIRAT M. Z., AKSOY T.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.17, sa.1, ss.117-123, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIV. **A model of habitat suitability for Krueper's Nuthatch Sitta krueperi**  
Albayrak T., ERDOĞAN A., FIRAT M. Z.  
BIRD STUDY, cilt.58, sa.1, ss.50-56, 2011 (SCI-Expanded)
- XXV. **Japon Bildircinlerinde Bazı Yumurta Verim Özelliklerine Ait Varyans Unsurlarının Farklı Tahmin Yöntemleri Kullanarak Elde Edilmesiyle Çok Özellikli Genetik Parametre ve BLUP Tahminleri**  
Narinç D., KARAMAN E., FIRAT M. Z., AKSOY T.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, sa.17, ss.117-123, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVI. **The Analysis of Socio-Economic Factors in the Dairy Farming of Antalya Province of Turkey**  
ÖZÇATALBAŞ O., AKÇAÖZ H., FIRAT M. Z., KUTLAR İ.  
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, cilt.9, sa.1, ss.20-26, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Comparison of Non-linear Growth Models to Describe the Growth in Japanese Quail**  
Narinç D., Karaman E., FIRAT M. Z., AKSOY T.  
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, cilt.9, sa.14, ss.1961-1966, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **The Analysis of Socio-Economic Factors in the Dairy Farming of Antalya Province of Turkey**  
ÖZÇATALBAŞ O., AKÇAÖZ H., FIRAT M. Z., KUTLAR İ.  
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, cilt.8, sa.12, ss.2692-2698, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Confirmatory and exploratory factor analysis of the caregiver quality of life index-cancer with Turkish samples**  
ÖZER Z., FIRAT M. Z., Bektaş H.  
QUALITY OF LIFE RESEARCH, cilt.18, sa.7, ss.913-921, 2009 (SCI-Expanded)
- XXX. **Evaluation of eNOS gene polymorphisms in relation to BMD in postmenopausal women**  
Firat S., cetin Z., samanci N., AYDIN F., BALCI N., güngör F., FIRAT M. Z., lüleci G., Karauzum S. B.  
MATURITAS, cilt.63, sa.4, ss.352-356, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXI. **No Association Between Bone Mineral Density and Transforming Growth Factor Beta Gene T861-20-C Polymorphism in Turkish Postmenopausal Women**  
Firat S. C., Cetin Z., Samanci N., AYDIN F., BALCI N., Bilgen T., Gungor F., FIRAT M. Z., Luleci G., Karauzum S. B.  
GENETIC TESTING AND MOLECULAR BIOMARKERS, cilt.13, sa.3, ss.349-353, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Menstrual Attitude Questionnaire: confirmatory and exploratory factor analysis with Turkish samples**  
FIRAT M. Z., Kulakac O., ÖNCEL S., AKCAN A.  
JOURNAL OF ADVANCED NURSING, cilt.65, sa.3, ss.652-662, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Intermittent partial surface wetting and its effect on body-surface temperatures and egg production of white and brown domestic laying hens in Antalya (Turkey)**  
Mutaf S., Kahraman N. S., FIRAT M. Z.

- BRITISH POULTRY SCIENCE, cilt.50, sa.1, ss.33-38, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Surface Wetting and Its Effect on Body and Surface Temperatures of Domestic Laying Hens at Different Thermal Conditions**  
Mutaf S., Kahraman N. S., FIRAT M. Z.  
POULTRY SCIENCE, cilt.87, sa.12, ss.2441-2450, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Optimal haplotype structure for linkage disequilibrium-based fine mapping of quantitative trait loci using identity by descent**  
Grapes L., Firat M. Z., Dekkers J., Rothschild M. F., Fernando R. L.  
GENETICS, cilt.172, sa.3, ss.1955-1965, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **A strategy to improve the computational efficiency of mapping quantitative trait loci by the identity by descent method**  
Firat M. Z., Pita F. V. C., Gilbert H., Totir L. R., Fernando R. L., Dekkers J. C. M.  
JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, cilt.82, ss.41, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **A new method to fine map a quantitative trait locus using linkage disequilibrium**  
Gilbert H., Firat M. Z., Totir L. R., Dekkers J. C. M., Fernando R. L.  
POULTRY SCIENCE, cilt.83, ss.415-416, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Effects of using probiotics on the growth performance and health of dairy calves**  
Işık M., Ekimler F., Özen N., Firat M. Z.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.28, sa.1, ss.63-69, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Potassium and haemoglobin polymorphism in hair goat raising in Antalya province**  
Karabag K., Balcioglu M., Firat M., Yolcu H.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.26, sa.4, ss.761-764, 2002 (SCI-Expanded)
- XL. **Multiple-trait analysis using Bayesian methods in animal breeding: A Gibbs sampling approach**  
Firat M. Z.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.25, sa.6, ss.855-862, 2001 (SCI-Expanded)
- XLI. **Bayesian analysis of test day milk yields in an unbalanced mixed model assuming random herd-year-month effects**  
Firat M. Z.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.25, sa.3, ss.327-333, 2001 (SCI-Expanded)
- XLII. **Effect of diet with different lasalocid sodium levels on the fattening performance and carcass characteristics of crossbred male kids**  
Çelik K., Darcan N., Güney O., Firat M. Z.  
JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, cilt.16, sa.2, ss.195-200, 1999 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Application of vec and vech operators to a multivariate mixed sire model**  
Firat M. Z.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.22, sa.3, ss.255-256, 1998 (SCI-Expanded)
- XLIV. **The mathematical basis of inverse chi(2) and inverse-Wishart distribution used in animal breeding applications**  
Firat M. Z., BEK Y.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.22, sa.6, ss.485-488, 1998 (SCI-Expanded)
- XLV. **Multivariate analysis of test day milk yields of British Holstein-Friesian heifers using Gibbs sampling**  
Firat M. Z., Theobald C. M., Thompson R.  
ACTA AGRICULTURAE SCANDINAVICA SECTION A-ANIMAL SCIENCE, cilt.47, sa.4, ss.221-229, 1997 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Problems with multiple-trait analysis in animal breeding and solutions**  
Firat M. Z.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.21, sa.3, ss.227-231, 1997 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Gibbs sampling, adaptive rejection sampling and robustness to prior specification for a mixed linear model**  
Theobald C. M., Firat M. Z., Thompson R.  
GENETICS SELECTION EVOLUTION, cilt.29, sa.1, ss.57-72, 1997 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Bayesian methods in animal breeding with different prior specification using Gibbs sampling**

- FIRAT M. Z.  
Turkish J. of Vet. and Anim. Sciences, cilt.20, ss.359-365, 1996 (SCI-Expanded)
- XLIX. **A comprehensive review of history and use of variance components with special reference to animal breeding**  
FIRAT M. Z.  
Turkish J. of Vet. and Anim. Sciences, cilt.20, ss.343-351, 1996 (SCI-Expanded)
- L. **Some aspects of the Bayesian approach to statistical modelling in animal breeding**  
FIRAT M. Z.  
Turkish J. of Vet. and Anim. Sciences, cilt.20, ss.353-358, 1996 (SCI-Expanded)
- LI. **Investigation of bimodality in likelihoods and posterior densities**  
Firat M. Z., Thompson R.  
JOURNAL OF STATISTICAL COMPUTATION AND SIMULATION, cilt.54, sa.4, ss.379-386, 1996 (SCI-Expanded)
- LII. **AN INVESTIGATION INTO THE EFFECTS OF CLINICAL MASTITIS ON MILK-YIELD IN DAIRY-COWS**  
FIRAT M. Z.  
LIVESTOCK PRODUCTION SCIENCE, cilt.36, sa.4, ss.311-321, 1993 (SCI-Expanded)
- LIII. **SUSCEPTIBILITY OF CLINICAL MASTITIS IN SUCCESSIVE LACTATIONS**  
FIRAT M. Z.  
LIVESTOCK PRODUCTION SCIENCE, cilt.34, sa.1-2, ss.175-180, 1993 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Modeling of different covariance structures with the Bayesian method in repeated measurements**  
Yardibi F., Firat M. Z.  
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.60, 2023 (Scopus)
- II. **Türkiye etlik piliç üretiminin zaman serisi yöntemi ile modellenmesi**  
Kozaklı Ö., Mert M., Firat M. Z.  
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.58, sa.4, ss.557-567, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **A Bibliometric Analysis of Publications During The Last Decade on Growth Performance In Animal Science**  
Yardibi F., FIRAT M. Z.  
Journal of Animal Production, cilt.62, sa.2, ss.99-107, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **TURİZM SEKTÖRÜ SPA ÇALIŞANLARINA YÖNELİK ALGILANAN İŞ RİSKİ ÖLÇEĞİNİN TÜRKÇEYE UYARLANMASI: GEÇERLİLİK VE GÜVENİLİRLİK ÇALIŞMASI**  
Akman Balta Ş., ÖNCEL H. U., FIRAT M. Z., Teke A.  
Hastane Öncesi Dergisi, cilt.6, sa.3, ss.323-337, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Comparison of Methods Dealing with Missing Data in a Longitudinal Rheumatologic Study**  
ÇAY H. F., FIRAT M. Z., ÇAKAR C.  
Akdeniz Tıp Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.268-276, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **Bayesian Analysis of Agricultural Experiments Using PROC MCM**  
FIRAT M. Z.  
Black Sea Journal of Agriculture, cilt.4, sa.3, ss.88-96, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **Determination of the Failure Susceptibility of a Flat Die Used in Biomass Pelletizing Machines by Means of FEA-Based Design Exploration**  
ÇELİK H. K., YILMAZ H., Rennie A. E. W., ÇINAR R., FIRAT M. Z.  
JOURNAL OF FAILURE ANALYSIS AND PREVENTION, cilt.18, sa.5, ss.1099-1110, 2018 (ESCI)
- VIII. **The Effect of Human Resources Managers' Orientation Towards The Future on Psychological Well-Being And Turnover Intention**  
FIRAT M. Z., EHTİYAR V. R., AKSU A. A.  
Journal of Research in Business and Management, cilt.5, sa.6, ss.6-18, 2017 (Hakemli Dergi)
- IX. **Seizure Self-Efficacy Scale for Children with Epilepsy: Confirmatory and Exploratory Factor Analysis**

Güven S. T., FIRAT M. Z., Dalgıç A. I.

JOURNAL OF PEDIATRIC RESEARCH, cilt.4, sa.4, ss.220-226, 2017 (ESCI)

- X. **First International Expo of Turkey, Horticultural Expo 2016 Antalya: Research on The Profile, Expectation And Satisfaction Levels of Visitors**  
FIRAT M. Z., AKSU A. A., EHTİYAR V. R.  
Journal of Research in Business and Management, sa.5, ss.17-27, 2017 (Hakemli Dergi)
- XI. **The Effect Of Diode Laser As An Adjunct To Periodontal Treatment On Clinical Periodontal Parameters And Halitosis: A Randomized Controlled Clinical Trial.**  
HATİPOĞLU M., AYTEKİN Z., Daltaban Ö., Felek R., Fırat M. Z., ÜSTÜN K.  
CUMHURİYET DENTAL JOURNAL, cilt.20, sa.3, ss.152-160, 2017 (Scopus)
- XII. **Comparison of Methods of Estimating Variance Components in Balanced Two-Way Random Nested Designs**  
KAYA BAŞAR E., FIRAT M. Z.  
Anadolu University Journal of Science and Technology B – Theoretical Science, sa.4, ss.1-10, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Bayesian Hierarchical Modeling Applied to Test Day Milk Yield Data**  
KARAMAN E., KAYA BAŞAR E., FIRAT M. Z.  
Journal of Selçuk University Natural and Applied Science, sa.3, ss.102-108, 2014 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Bayesian Hierarchical Modeling Applied to Test Day Milk Yield Data**  
KARAMAN E., KAYA BAŞAR E., FIRAT M. Z.  
Journal of Selçuk University Natural and Applied Sciences, sa. ISDS-2014, ss.102-108, 2014 (Hakemli Dergi)
- XV. **The Wijma Delivery Expectancy Experience Questionnaire W DEQ with Turkish sample Confirmatory and Exploratory Factor Analysis**  
KÖRÜKCÜ Ö., KUKULU K., FIRAT M. Z.  
International Scholarly and Scientific Research Innovation, cilt.65, sa.5, ss.263-269, 2012 (Hakemli Dergi)
- XVI. **The Wijma Delivery Expectancy/Experience Questionnaire (W-DEQ) with Turkish sample: Confirmatory and Exploratory factor analysis**  
Korukcu O., Kukulu K., FIRAT M. Z.  
International Journal of Medical and Biological Sciences, cilt.6, ss.259-265, 2012 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Menstruasyon Tutum Ölçeği: Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması**  
Kulakaç Ö., ÖNCEL S., FIRAT M. Z., AKCAN A.  
TÜRKİYE KLİNİKLERİ JİNEKOLOJİ OBSTETRİK DERGİSİ, cilt.18, sa.6, ss.347-356, 2008 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Menstruasyon Tutum Ölçeği: Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması**  
KULAKAÇ Ö., ÖNCEL S., FIRAT M. Z., AKCAN A.  
JOURNAL OF CLINICAL OBSTETRICS & GYNECOLOGY, cilt.18, sa.6, ss.347-356, 2008 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Kadınların yaşadığı gizli kabus: Tokofobi**  
Korukcu O., Kukulu K., FIRAT M. Z.  
JİNEKOLOJİ VE OBSTETRİK DERG., cilt.22, ss.127-135, 2008 (Hakemli Dergi)
- XX. **Japon bıldırcınlarında canlı ağırlık ve canlı ağırlık artışına ait genetik parametre tahminleri**  
BALCIOĞLU M. S., YOLCU H. İ., FIRAT M. Z., KARABAĞ K., ŞAHİN E.  
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.18, sa.1, ss.35-39, 2005 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Beyaz Yeni Zelanda tavşanlarında canlı ağırlıklara ait varyans unsurlarının farklı yöntemlerle tahmini**  
Yolcu H. İ., BALCIOĞLU M. S., FIRAT M. Z., KARABAĞ K.  
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.17, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Beyaz Yeni Zelanda tavşanlarında canlı ağırlıklarına ait varyans unsurlarının farklı yöntemlerle tahmini**  
YOLCU H. İ., BALCIOĞLU M. S., FIRAT M. Z., KARABAĞ K.  
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.17, sa.1, ss.81-85, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Characterization of Turkish sesame (Sesamum indicum L.) landraces using agronomic and morphologic descriptors**  
ERCAN A., TASKIN K., TURGUT K., BİLGEN M., FIRAT M. Z.

- Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.15, ss.45-52, 2002 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Characterization of Turkish Sesame (Sesamum indicum L.) Landraces Using Agronomic and Morphologic Descriptors (Türk Susam (Sesamum indicum L.)**  
Ercan A. G., Taşkın K. M., Turgut K., Bilgen M., FIRAT M. Z.  
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.15, ss.45-52, 2002 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Dengeli iki-seviyeli şansa bağlı iç-içe düzenlenmiş denemelerde varyans bileşenlerinin tahmini için varyans analiz, maksimum olabilirlik ve kısıtlanmış maksimum olabilirlik metodlarının karşılıklı olarak incelenmesi**  
FIRAT M. Z.  
Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.1, ss.105-113, 2000 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Bitki doku kültürü çalışmalarından elde edilen binom verilerinin genelleştirilmiş lineer modeller kullanılarak analizi**  
FIRAT M. Z., ONAY A.  
Turkish Journal of Biology, cilt.23, ss.261-267, 1999 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **GAP bölgesinde yetiştirilen ivesilerin süt, döl ve et verimlerinin ıslahında egzotik ırklardan yararlanma olanakları 10. Besi performansı**  
TORUN O., ÖZCAN L., FIRAT M. Z., ÇEKİCİ A., CEYHAN A.  
Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.12, ss.89-98, 1997 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **GAP bölgesinde yetiştirilen ivesilerin süt, döl ve et verimlerinin ıslahında egzotik ırklardan yararlanma olanakları 11. Karkas özellikleri.**  
TORUN O., ÖZCAN L., FIRAT M. Z., CEYHAN A., ÇEKİCİ A.  
Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.12, ss.117-126, 1997 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Hayvan ıslahında negatif varyans unsuru tahmini ve tahmin yöntemlerinin incelenmesi**  
FIRAT M. Z.  
Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.12, ss.169-176, 1997 (Hakemli Dergi)
- XXX. **En küçük kareler regresyondan genelleştirilmiş tahmin edici eşitliklere bir köprü**  
FIRAT M. Z.  
Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.12, ss.127-136, 1997 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Hayvan ıslahında tek değişkenli boğa modelinin kullanımı, bazı kısıtlamalar, problemler ve çözüm yolları**  
FIRAT M. Z.  
Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.12, ss.119-126, 1997 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **An improved method for embling production in Pistachio, Pistacia vera L. using liquid medium matured somatic embryos**  
ONAY A., FIRAT M. Z., NAMLI O.  
Turkish Journal of Biology, cilt.21, ss.159-174, 1997 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **Varyans unsurları tahmini için maksimum olabilirlik metodlarının karşılaştırmalı olarak incelenmesi**  
FIRAT M. Z., BEK Y.  
Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.12, ss.1-8, 1997 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler**

- I. **Bayesian Analysis of Repeated Measures: An Application**  
F. Y., FIRAT M. Z.  
12. INTERNATIONAL STATISTICS DAYS CONFERENCE, İzmir, Türkiye, 13 Ekim 2022
- II. **Boğa Modelinde Gibbs Örneklemesi Kullanılarak Genetik Parametre Tahmini**  
GALİÇ A., FIRAT M. Z.  
III. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Ankara, Türkiye, ss.351
- III. **Bibliometric Analysis of Five Journals with the Highest Impact Factor in the Field of Statistics Using Citespace.**

Yardibi F., FIRAT M. Z.

11. International Statistics Congress, Bodrum., Türkiye, 4 - 08 Ekim 2019

**IV. Bayesian Yaklaşımı ve Uygulamaları**

FIRAT M. Z.

1st International Applied Statistics Conference (UYIK-2020), 1 - 04 Ekim 2020

**V. Bibliometric Analysis of Five Journals with the Highest Impact Factor in the Field of Statistics Using Citespace**

YARDİBİ F., FIRAT M. Z.

11th ISC2019 International Statistics Congress, Bodrum, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2019

**VI. Effect of Prior Specification and Sample Size on Posterior Inferences in a Mixed Linear Model in Animal Breeding: A Simulation Study**

KAYA BAŞAR E., FIRAT M. Z.

11. International Statistics Days Conference, Antalya, Türkiye, 3 - 07 Ekim 2018, ss.10-18

**VII. Effect of Prior Specification and Sample Size on Posterior Inferences in a Mixed Linear Model in Animal Breeding: A Simulation Study**

KAYA BAŞAR E., FIRAT M. Z.

11. International Statistics Days Conference, Muğla, Türkiye, 3 - 07 Ekim 2018, ss.10-18

**VIII. PREDICTION OF THE ASPHALT MIXTURE PERFORMANCE PREPARED WITH RECYCLED FINE AGGREGATE BY USING RESPONSE SURFACE ANALYSIS**

KÖFTECİ S., MASBAH A. K., FIRAT M. Z., Gürcan T.

8 th APMAS 2018 Conference, Muğla, Türkiye, 24 - 30 Nisan 2018

**IX. Modelling Covariance Structure for Repeated Measures Data Using Bayesian Method**

FIRAT M. Z.

XIX. Ulusal ve II: Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2017

**X. Bayesian Analysis of Agricultural Experiments Using PROC MCMC**

FIRAT M. Z.

2nd International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2017

**XI. Analysis of a Bayesian Repeated Measures Model Using Proc MCMC in Animal Science**

FIRAT M. Z.

2nd International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2017

**XII. Cerrahi olmayan periodontal tedaviye ek olarak kullanılan diyot lazer uygulamasının periodontal parametreler ve halitozis üzerine etkisinin değerlendirilmesi: randomize kontrollü klinik çalışma**

HATİPOĞLU M., Daltaban Ö., Fırat M. Z., Felek R., ÜSTÜN K.

Türk Periodontoloji Derneği 45. Bilimsel Kongresi ve 25. Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2015, ss.246

**XIII. Bayesian Hierarchical Modeling Applied to Test Day Milk Yield Data**

KARAMAN E., KAYA BAŞAR E., FIRAT M. Z.

9th International Statistics Day Symposium, ISDS'2014, Antalya, Türkiye, 10 Mayıs 2015 - 14 Mayıs 2014, ss.102-108

**XIV. Japon bildircinlarında et kalite özellikleri ile kalıtımı**

AKSOY T., NARİNÇ D., AYĞÜN A., KARAMAN E., USLU M. K., FIRAT M. Z.

III. Ulusal Kümes Hayvanları Kongresi, Türkiye, 9 - 11 Ekim 2014

**XV. BAYESIAN INFERENCE IN SIRE EVALUATION IN ANIMAL BREEDING**

KAYA BAŞAR E., KARAMAN E., FIRAT M. Z.

Second Bayesian Young Statisticians Meeting (BAYESM), Viyana, Avusturya, 18 - 19 Eylül 2014

**XVI. Bayesian Inference in Sire Evaluation in Animal Breeding**

KAYA BAŞAR E., KARAMAN E., FIRAT M. Z.

Second Bayesian Young Statisticians Meeting (BAYESM), Viyana, Avusturya, 18 - 19 Eylül 2014

**XVII. Bayesian Inference in Sire Evaluation in Animal Breeding**

KAYA BAŞAR E., KARAMAN E., FIRAT M. Z.

Second Bayesian Young Statisticians Meeting (BAYSM), Viyana, Avusturya, 18 - 19 Eylül 2014, ss.18

- XVIII. **Bayesian Hierarchical Modeling Applied to Test Day Milk Yield Data**  
Karaman E., KAYA BAŞAR E., FIRAT M. Z.  
9th International Statistics Day Symposium – ISDS’2014, Antalya, Türkiye, 10 - 14 Mayıs 2014
- XIX. **Bayesian hierarchical modeling of growth via Gompertz model: An application in poultry**  
Karaman E., Kaya E., NARİNÇ D., FIRAT M. Z.  
1st Bayesian Young Statistician Meeting, BAYSM 2013, Milan, İtalya, 5 - 06 Haziran 2013, cilt.63, ss.105-107
- XX. **Bayesian Analysis of Two-Way ANOVA Models**  
KAYA BAŞAR E., KARAMAN E., FIRAT M. Z.  
VIII. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2013, ss.26-28
- XXI. **Bayesian Analysis of Two-Way ANOVA Models**  
KAYA BAŞAR E., KARAMAN E., FIRAT M. Z.  
VIII. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2013, ss.23-25
- XXII. **Bayesian hierarchical modeling of growth via Gompertz model An application in poultry**  
KARAMAN E., KAYA E., NARİNÇ D., FIRAT M. Z.  
Bayesian Young Statisticians Meeting (BAYSM), Milan, İtalya, 5 - 06 Haziran 2013
- XXIII. **Bayesian Hierarchical Modeling of Growth via Gompertz Model: An Application in Poultry**  
KARAMAN E., KAYA BAŞAR E., NARİNÇ D., FIRAT M. Z.  
Bayesian Young Statisticians Meeting (BAYSM), Milan, İtalya, 5 - 06 Haziran 2013, ss.28-30
- XXIV. **Bayesian Hierarchical Modeling of Growth via Gompertz Model: An Application in Poultry**  
Karaman E., KAYA BAŞAR E., NARİNÇ D., FIRAT M. Z.  
Bayesian Young Statisticians Meeting (BAYSM), Milan, İtalya, 5 - 06 Haziran 2013, ss.12-14
- XXV. **İki Yönlü Anova Modellerinin Bayesian Analizi**  
KAYA BAŞAR E., KARAMAN E., FIRAT M. Z.  
VIII. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 9 Mayıs - 09 Temmuz 2013
- XXVI. **Bayesian Hierarchical Modeling of Growth via Gompertz Model: An Application in Poultry**  
KARAMAN E., KAYA BAŞAR E., NARİNÇ D., FIRAT M. Z.  
Bayesian Young Statisticians Meeting (BAYSM), Milano, İtalya, 6 Mayıs - 06 Haziran 2013, ss.105-107
- XXVII. **Japon bildircinlerinde döllülük yumurta ağırlığı ilişkisinin Bayesian lojistik regresyon analizi ile incelenmesi**  
KAYA E., KARAMAN E., NARİNÇ D., FIRAT M. Z.  
II. Kümes Hayvanları Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2012, cilt.1, ss.435-440
- XXVIII. **Kanatlı hayvan ıslahında SAS programı ile Bayesian genetik parametre tahmini**  
KARAMAN E., NARİNÇ D., FIRAT M. Z.  
II. Kümes Hayvanları Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2012, cilt.1, ss.467-475
- XXIX. **Japon Bildircinlerinde Döllülük-Yumurta Ağırlığı İlişkisinin Bayesian Lojistik Regresyon Analizi ile İncelenmesi**  
KAYA BAŞAR E., KARAMAN E., NARİNÇ D., FIRAT M. Z.  
II. Kümes Hayvanları Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2012, ss.30-32
- XXX. **Kanatlı Hayvan Islahında SAS Programı ile Bayesian Genetik Parametre Tahmini**  
KARAMAN E., NARİNÇ D., FIRAT M. Z.  
II. Kümes Hayvanları Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2012, ss.7-9
- XXXI. **Effect of prior specification on posterior inferences in mixed linear model A simulation study**  
KARAMAN E., KAYA E., NARİNÇ D., FIRAT M. Z.  
International Congress in Honour of Professor H. M. Srivastava, 23 - 26 Ağustos 2012, ss.165
- XXXII. **Effect of Prior Specification on Posterior Inferences in Mixed Linear Model: A Simulation Study**  
KARAMAN E., KAYA BAŞAR E., NARİNÇ D., FIRAT M. Z.  
International Congress in Honour of Professor H. M. Srivastava, Bursa, Türkiye, 23 - 26 Ağustos 2012, ss.43-45
- XXXIII. **Comparison of Methods of Estimating Variance Components in Nested Designs**  
KAYA BAŞAR E., FIRAT M. Z.  
International Congress in Honour of Professor Hari M. Srivastava, Bursa, Türkiye, 23 - 26 Ağustos 2012, ss.20-25
- XXXIV. **Effect of Prior Specification on Posterior Inferences in Mixed Linear Model: A Simulation Study**



- Karaman E., KAYA BAŞAR E., FIRAT M. Z.  
International Congress in Honour of Professor Hari M. Srivastava, Bursa, Türkiye, 23 - 26 Ağustos 2012, ss.30-35
- XXXV. **Comparison of Methods of Estimating Variance Components in Nested Designs**  
KAYA BAŞAR E., FIRAT M. Z.  
International Congress in Honour of Professor H. M. Srivastava, Bursa, Türkiye, 23 - 26 Ağustos 2012, ss.20-22
- XXXVI. **Effect of Prior Specification on Posterior Inferences in Mixed Linear Model: A Simulation Study**  
KARAMAN E., KAYA BAŞAR E., NARİNÇ D., FIRAT M. Z.  
International Congress in Honour of Professor H. M. Srivastava, Bursa, Türkiye, 23 - 26 Ağustos 2012, ss.166
- XXXVII. **Japon Bildircinlerinde Döllülük-Yumurta Ağırlığı İlişkisinin Bayesian Lojistik Regresyon Analizi ile İncelenmesi**  
KAYA BAŞAR E., KARAMAN E., FIRAT M. Z.  
II. Ulusal Kümes Hayvanları Kongresi, İzmir, Türkiye, 10 Mart - 10 Mayıs 2012
- XXXVIII. **Application Of Repeated Measures Analysis Using Different Covariance Structures**  
KAYA BAŞAR E., NARİNÇ D., FIRAT M. Z.  
The 24th Congress of The Jangjeon Mathematical Society, ICJMS'2011, Konya, Türkiye, 23 - 26 Ağustos 2011, ss.20-22
- XXXIX. **Application of repeated measures analysis using different covariance structures**  
KAYA E., NARİNÇ D., FIRAT M. Z.  
The 24th International Conference of Jangjeon Mathematical Society, 21 - 23 Temmuz 2011, ss.86
- XL. **Application of Repeated Measures Analysis Using Different Covariance Structures**  
KAYA BAŞAR E., NARİNÇ D., FIRAT M. Z.  
The 24th Congress of The Jangjeon Mathematical Society, Konya, Türkiye, 20 - 23 Temmuz 2011, ss.10-13
- XLI. **Examining the Effect of Genotype on Interior Egg Quality Traits of Japanese Quail *Coturnix coturnix japonica* via Profile Analysis**  
KARAMAN E., NARİNÇ D., FIRAT M. Z., AKSOY T.  
23th European Poultry Congress, 23 - 27 Ağustos 2010, ss.789
- XLII. **Estimating Weekly Live Weight in Free Range Broiler Chickens by Modelling Covariance Structure**  
KAYA E., NARİNÇ D., FIRAT M. Z., AKSOY T., İLASLAN ÇÜREK D.  
23th European Poultry Congress, Tours, Fransa, 23 - 27 Ağustos 2010, ss.892
- XLIII. **Examining the Effect of Genotype on Interior Egg Quality Traits of Japanese Quail (*Coturnix coturnix japonica*) via Profile Analysis**  
Karaman E., Narinç D., FIRAT M. Z., Aksoy T.  
The XIIIth European Poultry Conference, Tours, Fransa, 23 - 27 Ağustos 2010, ss.57
- XLIV. **Estimating Weekly Live Weight in Free-Range Broiler Chickens by Modelling Covariance Structure**  
Kaya E., Narinç D., FIRAT M. Z., Aksoy T., Çürek D.  
The XIIIth European Poultry Conference, Tours, Fransa, 23 - 27 Ağustos 2010, ss.15-18
- XLV. **Estimating Weekly Live Weight in Free-Range Broiler Chickens by Modeling Covariance Structure**  
KAYA BAŞAR E., NARİNÇ D., FIRAT M. Z., AKSOY T., Çürek D.  
23th European Poultry Congress, Tours, Fransa, 23 - 27 Ağustos 2010, ss.52-55
- XLVI. **Examining the Effect of Genotype on Interior Egg Quality Traits of Japanese Quail (*Coturnix coturnix japonica*) via Profile Analysis**  
KARAMAN E., NARİNÇ D., FIRAT M. Z., AKSOY T.  
23 th European Poultry Congress, Fransa, 1 - 04 Ağustos 2010, ss.789
- XLVII. **Estimating Weekly Live Weight in Free-Range Broiler Chickens by Modelling Covariance Structure**  
KAYA BAŞAR E., NARİNÇ D., FIRAT M. Z., AKSOY T., İlaslan Çürek D.  
23 th European Poultry Congress, Fransa, 1 - 04 Ağustos 2010, ss.892
- XLVIII. **Relationship between fear of childbirth and anxiety among Turkish pregnant women**  
KÖRÜKCÜ Ö., FIRAT M. Z., KUKULU K.  
World Conference on Psychology, Counselling and Guidance (WCPCG 2010), Antalya, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2010, cilt.5, ss.467-470
- XLIX. **Evrin ve Ekonomi: Tarımdan Örnekler**

FIRAT M. Z.

UNESCO 2009 Darwin Yılı Sempozyumu, Türlerin Kökeni, Charles Darwin, Antalya, Türkiye, 18 Kasım 2009, ss.10

- L. **Graphical Representation of Multiple Trait Index Weights**  
FIRAT M. Z.  
59th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Vilnius, Litvanya, 24 - 27 Ağustos 2008, ss.25-26
- LI. **The Attitudes of Turkish University Students Towards Menstruation**  
KULAKAÇ Ö., ÖNCEL S., AKCAN A., FIRAT M. Z.  
10th International Interdisciplinary Congress On Women, Madrid, İspanya, 3 - 09 Temmuz 2008, ss.1370-1371
- LII. **An Automatic Stepwise Logistic Regression Method for Modelling Habitat Suitability of Krueper's Nuthatch In South Anatolia**  
FIRAT M. Z., Albayrak T., Erdoğan A.  
2nd International Eurasian Ornithology Congress, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2007, ss.20
- LIII. **An Automatic Stepwise Logistic Regression Method for modelling habitat Suitability of krueper's Nuthatch in South Anatolia**  
FIRAT M. Z., ERDOĞAN A., ALBAYRAK T.  
2nd International Eurasian Ornithology Congress, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2007, ss.101
- LIV. **Gibbs Örneklemesi Kullanılarak Çok Değişkenli Seleksiyon İndeksleri**  
FIRAT M. Z.  
5. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Van, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2007, ss.60-65
- LV. **Cointegration analysis of wine export prices for France, Greece and Turkey**  
MENCET M. N., FIRAT M. Z., SAYIN C.  
98 th EAAE Seminar:Marketing Dynamics within the Global Trading System: New Perspectives, Girit, Yunanistan, 29 Haziran - 02 Temmuz 2006, ss.1-17
- LVI. **The effect of different statistical analysis methods on the genetic responses obtained from selection indexes**  
Karacaören B., FIRAT M. Z.  
Swiss Statistics Meeting, Zürich, İsviçre, 9 - 11 Kasım 2005, ss.15-16
- LVII. **Optimal haplotype size for combined linkage disequilibrium and co-segregation based fine mapping of quantitative trait loci**  
FIRAT M. Z., Gilbert H., Fernando R. L., Dekkers J. C. M.  
56th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Uppsala, İsveç, 5 - 08 Haziran 2005, ss.53-55
- LVIII. **A new method for fine mapping quantitative trait loci using linkage disequilibrium**  
Gilbert H., FIRAT M. Z., Totir L. R., Dekkers J. C. M., Fernando R. L.  
55th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Bled, Slovenya, 5 - 09 Eylül 2004, ss.20
- LIX. **Effects of outliers on parameter estimates and robust statistical modelling in animal breeding**  
FIRAT M. Z.  
55th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Bled, Slovenya, 5 - 09 Eylül 2004, ss.5
- LX. **Ölçek karışım normal dağılımlara dayalı tek değişkenli ve çok değişkenli Student-t dağılımları**  
FIRAT M. Z.  
4. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Isparta, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2004, ss.74-75
- LXI. **A new method to fine map a quantitative trait locus using linkage disequilibrium**  
Gilbert H., FIRAT M. Z., Totir L. R., Dekkers J. C. M., Fernando L. R.  
ADSA - ASAS - PSA Joint Meeting, Missouri, Amerika Birleşik Devletleri, 25 - 29 Temmuz 2004, ss.100-105
- LXII. **The Effect of Different Statistical Analysis Methods to the Genetic Responses obtained from Selection Indexes**  
KARACAÖREN B., FIRAT M. Z.  
Swiss Statistics, Zürich, İsveç, 07 Temmuz 2004, ss.1
- LXIII. **A strategy to improve the computational efficiency of mapping quantitative trait loci by the identity by descent methods**

- FIRAT M. Z., Pita F. V. C., Gilbert H., Fernando R. L.  
American Society of Animal Science Meeting, Iowa, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 17 Mayıs 2004, ss.60-61
- LXIV. **Optimal haplotype structure for linkage disequilibrium - based fine mapping of quantitative trait loci**  
Grapes L., FIRAT M. Z., Dekkers J. C. M., Rothschild M. F., Fernando R. L.  
American Society of Animal Science Meeting, Iowa, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 17 Mayıs 2004, ss.70-71
- LXV. **Hayvan ıslahında Gibbs örneklemesinin uygulanması: Yakınsama tayini ve absorpsiyon durumu**  
FIRAT M. Z.  
III. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Ankara, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2002, ss.6-7
- LXVI. **Boğa modelinde Gibbs örnekleme kullanılarak genetik parametre tahmini**  
Galiç A., FIRAT M. Z.  
III. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Ankara, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2002, ss.8-9
- LXVII. **Genetic parameters for milk yield of Turkish Holstein-Friesian cows using Bayesian analysis**  
FIRAT M. Z., Kumlu S.  
Proceedings of the 7th World Congress on Genetics Applied to Livestock Production, Montpellier, Fransa, 19 - 23 Ağustos 2002, ss.11-12
- LXVIII. **Estimation of heritability for egg production in laying hens using Mivque, Ml, Reml and Gibbs sampling methods**  
Ünver Y., Akbaş Y., FIRAT M. Z., Oğuz İ.  
Proceedings of the 7th World Congress on Genetics Applied to Livestock Production, Montpellier, Fransa, 19 - 23 Ağustos 2002, ss.50
- LXIX. **Tekrarlanan ölçümlü verilerin istatistiksel analizi için en uygun karışık modelin seçimi**  
FIRAT M. Z.  
III. İstatistik Günleri 2002, Ankara, Türkiye, 23 - 24 Mayıs 2002, ss.5-9
- LXX. **Gibbs örnekleme ile karışık doğrusal bir modeldeki varyans unsurları hakkında Bayesian yorumlama**  
FIRAT M. Z.  
İstatistik Araştırma Sempozyumu 2000, Ankara, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2001, ss.225-235
- LXXI. **ANOVA, ML ve REML metotlarını kullanarak seleksiyon indekslerini oluşturan Fortran programı**  
Karacaören B., FIRAT M. Z.  
Tarımsal Bilişim Teknolojileri 4 Sempozyumu, Kahramanmaraş, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2001, ss.169-174
- LXXII. **Hayvancılıkta tekrarlanan ölçümlerin analizinde kullanılan farklı modellerin karşılaştırılması ve SAS uygulamaları**  
Akbaş Y., FIRAT M. Z., Yakupoğlu Ç.  
Tarımsal Bilişim Teknolojileri 4 Sempozyumu, Kahramanmaraş, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2001, ss.28-38
- LXXIII. **Varyans unsurlarının tahmini için Gibbs örnekleme yöntemini boğa modellerine uygulayan bir Fortran programı : MZFGIBBS**  
FIRAT M. Z.  
Tarımsal Bilişim Teknolojileri 4 Sempozyumu, Kahramanmaraş, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2001, ss.11-17
- LXXIV. **Basit şansa bağlı modeldeki varyans unsurları için profil olabilirlik yöntemi**  
FIRAT M. Z.  
İstatistik Araştırma Sempozyumu 2000, Ankara, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2000, ss.130-135
- LXXV. **Ekolojik tarımda süt sığırı ahırlarının projelendirme ilkeleri**  
Mutaf S., FIRAT M. Z., Alkan S., Yapıcı N., Şeber N.  
2000 GAP-Çevre Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2000, ss.99-108
- LXXVI. **Ekolojik Tarımda Süt Sığırı Ahırlarının Projelendirilme İlkeleri**  
Mutaf s., FIRAT M. Z., ALKAN S., YAPICI N., Şeber N., CONKER A., NAS Ç.  
2000 Gap- Çevre Kongresi, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2000
- LXXVII. **Beyond the linear mixed model: Perceived versus real benefits**  
Tempelman R., FIRAT M. Z.  
Proceedings of the 6th World Congress on Genetics Applied to Livestock Production, Armidale, Avustralya, 11 - 16 Ocak 1998, cilt.25, ss.605-612

- LXXVIII. **İvesilerin süt verimlerinin ıslahında döl kontrolüne dayalı damızlık seçimi**  
Gürsoy O., Kırk K., Pollott G. E., FIRAT M. Z.  
Trakya Bölgesi II. Hayvancılık Sempozyumu, Tekirdağ, Türkiye, 9 - 10 Ocak 1997, ss.201-209
- LXXIX. **Küçükbaş hayvanlarda amaca yönelik verim denetimi**  
Gürsoy O., Pollott G. O., Kırk K., FIRAT M. Z.  
Hayvancılık-96 Kongresi, İzmir, Türkiye, 18 - 21 Eylül 1996, ss.152-158
- LXXX. **Hayvan ıslahında kullanılan çoklu karakter analizinin getirdiği problemler ve çözüm yolları**  
FIRAT M. Z.  
Hayvancılık-96 Kongresi, İzmir, Türkiye, 18 - 21 Eylül 1996, ss.679-686
- LXXXI. **A comparison of analysis of variance, maximum likelihood and Bayesian methods for the estimation of variance components**  
FIRAT M. Z.  
Proceedings of the 3rd Balkan Conference on Operational Research, Selanik, Yunanistan, 16 - 19 Ekim 1995, ss.1035-1047
- LXXXII. **Decision theory for multiple-trait selection of farm animals**  
FIRAT M. Z., Theobald C. M.  
The 5th Valencia International Meeting on Bayesian Statistics, Alicante, İspanya, 5 - 09 Haziran 1994, ss.5-7
- LXXXIII. **Practical problems of fitting Von Bertalanffy type curves to observed fish growth data and comparative investigation of four methods**  
Efe E., Polat A., FIRAT M. Z.  
International Symposium and Workshop on Stock Assessment in Inland Fisheries, Hull, Birleşik Krallık, 11 - 15 Nisan 1994, ss.1-3
- LXXXIV. **Bayesian methods in the selection of farm animals**  
FIRAT M. Z.  
The 16th Research Students Conference in Probability and Statistics, Lancaster, Birleşik Krallık, 26 - 29 Mart 1993, ss.1-5

## Desteklenen Projeler

- ÇELİK H. K., FIRAT M. Z., Cinar R. C., UÇAR M., RENNİE A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pressure Determination Approach in Specific Pressure Regions and FEMBased Stress Analysis of the Housing of an External Gear Pump, 2017 - 2021
- AKSOY T., USLU M. K., FIRAT M. Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yayın süreklilik desteği, 2016 - 2018
- AKSOY T., FIRAT M. Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Effect of multi-trait selection on phenotypic and genetic changes in a meat type dam line of Japanese quail. / Genetic parameter estimates of growth curve and reproduction traits in Japanese quail. / Effects of slaughter age and mass selection on slaughter and carcass characteristics in 2 lines of Japanese quail, 2014 - 2016
- FIRAT M. Z., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Buzağılarda Su Verme Sıklığının Bazı Performans Özellikleri Üzerine Etkisi, 2002 - 2003
- FIRAT M. Z., TÜBİTAK Projesi, İvesilerin süt verimlerinin seleksiyonla ıslahı, 1997 - 1999
- FIRAT M. Z., TÜBİTAK Projesi, Çiftlik hayvanlarının genetik ıslahında Bayesian metodu kullanarak verime etki yapan varyans unsurlarının tahmini algoritmaları ve ıslah için en uygun bilgisayar programının geliştirilmesi, 1996 - 1998
- FIRAT M. Z., Diğer Uluslararası Fon Programları, The Application of Advanced Genetic Analyses to Awassi Sheep Breeding, 1995 - 1997

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

- Hayvansal Üretim Dergisi, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2012 - Devam Ediyor
- Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Dergisi, Editör, 2011 - 2013

Harran Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi , Danışma Kurul Üyesi, 2009 - 2010  
Tarım Bilimleri Dergisi, Danışma Kurul Üyesi, 2001 - 2002

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

Türk İstatistik Derneği, Üye, 1996 - Devam Ediyor  
American Society of Animal Science (ASAS), Üye, 1997 - 2004  
The Institute of Statisticians, Üye, 1992 - 1995

## **Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler**

Poultry Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2015  
An International Journal of Animal Bioscience, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2015  
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2015  
Poultry Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2015  
Annals of Animal Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2015  
Türk Veteriner ve Hayvancılık Dergisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2013  
Türk Veteriner ve Hayvancılık Dergisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2013  
Hayvansal Üretim Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2012  
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2012  
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2011  
Hayvansal Üretim Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2011  
Araştırma ve Deneme Metodları, Diğer Yayınevleri tarafından basılan bilimsel/mesleki kitap, Kasım 2009  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2009  
Tekirdağ Ziraat Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2009  
Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2009  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2009  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2008  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2008  
Türk Veteriner ve Hayvancılık Dergisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2007  
Journal of the Escuela de Ingeniería Agronómica , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2007  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2006  
Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2005  
Genetics Selection Evolution , SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2005  
Türk Veteriner ve Hayvancılık Dergisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2002  
Türk Veteriner ve Hayvancılık Dergisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2002  
Türk Veteriner ve Hayvancılık Dergisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2002  
Selçuk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2001  
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2001  
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2001  
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2000  
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2000  
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2000  
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2000  
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 1999  
Türk Veteriner ve Hayvancılık Dergisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 1997  
Türk Veteriner ve Hayvancılık Dergisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 1997

## **Bilimsel Projelerde Hakemlikler**

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ekim 2015  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Şubat 2014  
TÜBİTAK Projesi, Haziran 2011  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ağustos 2010  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nisan 2009  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nisan 2009  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nisan 2008  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aralık 2005  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kasım 2005  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kasım 2005  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mayıs 2005  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ekim 2004  
TÜBİTAK Projesi, Ekim 2003  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ekim 2001  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nisan 2001  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Şubat 2000  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ekim 1999  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ekim 1999  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mayıs 1999  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mart 1999

## **Bilimsel Danışmanlıklar**

TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, Türkiye, 2015 - 2015  
TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, Türkiye, 2014 - 2014  
TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, Türkiye, 2013 - 2013  
TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, Türkiye, 2011 - 2011

## **Metrikler**

Yayın: 172  
Atıf (WoS): 558  
Atıf (Scopus): 823  
H-İndeks (WoS): 14  
H-İndeks (Scopus): 15

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

XIX. Ulusal ve II: Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2017  
2nd International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017  
UNESCO 2009 Darwin Yılı Sempozyumu, Türlerin Kökeni, Charles Darwin, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2009  
59th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Katılımcı, Vilnius, Litvanya, 2008  
2nd International Eurasian Ornithology Congress, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2007  
5. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Katılımcı, Van, Türkiye, 2007

1. Ulusal Gastronomi Sempozyumu ve Sanatsal Etkinlikler, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2007  
57th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2006  
56th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Katılımcı, Uppsala, İsveç, 2005  
55th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Katılımcı, Bled, Slovenya, 2004  
IV. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Katılımcı, Isparta, Türkiye, 2004  
2004 ADSA – ASAS – PSA Joint Meeting, Katılımcı, St. Louis, Missouri, Amerika Birleşik Devletleri, 2004  
The Year 2004 A.B. Chapman Lectures in Animal Breeding and Genetics, Katılımcı, Wisconsin - Madison, Amerika Birleşik Devletleri, 2004  
American Society of Animal Science Meeting, Katılımcı, Des Moines, IA, Amerika Birleşik Devletleri, 2004  
National Swine Improvement Federation 2003 Annual Meeting, Katılımcı, Des Moines, IA, Amerika Birleşik Devletleri, 2003  
Beef Improvement Federation 8th Genetic Prediction Workshop Molecular Approaches to Genetic Improvement, Katılımcı, Kansas City, Missouri, Amerika Birleşik Devletleri, 2003  
NC1004 Annual Meeting, Katılımcı, Nebraska, Amerika Birleşik Devletleri, 2003  
The John M. Airy Beef Cattle Genetics Symposium Vision for Genetics and Breeding, Katılımcı, Johnston, IA, Amerika Birleşik Devletleri, 2003  
American Society of Animal Science Meeting, Katılımcı, Des Moines, IA, Amerika Birleşik Devletleri, 2003  
III. Ulusal Zootekni Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2002  
The 7th World Congress on Genetics Applied to Livestock Production, Katılımcı, Montpellier, Fransa, 2002  
III. İstatistik Günleri, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2002  
İstatistik Araştırma Sempozyumu, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2001  
Tarımsal Bilişim Teknolojileri 4 Sempozyumu, Katılımcı, Kahramanmaraş, Türkiye, 2001  
İstatistik Araştırma Sempozyumu, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2000  
Trakya Bölgesi II. Hayvancılık Sempozyumu, Katılımcı, Tekirdağ, Türkiye, 1997  
Hayvancılık-96 Kongresi, Katılımcı, izmir, Türkiye, 1996  
The 3rd Balkan Conference on Operational Research, Katılımcı, Selanik, Yunanistan, 1995  
The 5th Valencia International Meeting on Bayesian Statistics, Katılımcı, Alicante, İspanya, 1994  
International Symposium and Workshop on Stock Assessment in Inland Fisheries, Katılımcı, Birleşik Krallık, 1994  
The 16th Research Students Conference in Probability and Statistics, Katılımcı, Lancaster, Birleşik Krallık, 1993  
Practical Bayesian Statistics, Katılımcı, Nottingham, Birleşik Krallık, 1992

## Burslar

Advanced Course bursu (Molecular Techniques in Animal Breeding), Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2005 - Devam Ediyor  
Advanced Course bursu (Statistical Principles in Livestock Production Experiments: Towards a Better Understanding and Application of Modern Methods), Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2001 - Devam Ediyor  
Co-operative Research Programme: Biological Resource Management for Sustainable Agricultural Systems, Birleşmiş Milletler, 1997 - Devam Ediyor  
TÜBİTAK Yurt dışı doktora sonrası araştırma bursu (NATO-B2), TÜBİTAK, 1997 - Devam Ediyor  
British Council Academic Link programı, British Council, 1996 - Devam Ediyor  
Yurt Dışı Doktora Bursu, YÖK, 1991 - Devam Ediyor  
Yurt Dışı Yüksek Lisans Bursu, YÖK, 1989 - Devam Ediyor  
Yurt Dışı Yabancı Dil Bursu, YÖK, 1988 - Devam Ediyor

## Ödüller

FIRAT M. Z., YATMAZ E., Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, Temmuz 2014  
FIRAT M. Z., YATMAZ E., Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, Ocak 2013

ERTOY N., FIRAT M. Z., FIRAT M. Z., Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, TÜBİTAK Başkanlık, Mayıs 2012  
ÇELİK H. K., AKSAKAL E., FIRAT M. Z., AKSAKAL E., AKSAKAL E., Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, Ocak 2011  
AKSAKAL E., ÇELİK H. K., FIRAT M. Z., Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, Şubat 2009  
FIRAT M. Z., Kongre Katılım Desteği, Akdeniz Üniversitesi Döner Sermaye İşletmesi, Ağustos 2008  
FIRAT M. Z., ÇANCI H., TURHAN İ., AKSAKAL E., ÇELİK H. K., ULUSLARARASI BİLİMSEL YAYINLARI TEŞVİK ÖDÜLÜ, TÜBİTAK, Ocak 2008  
FIRAT M. Z., Kongre Katılım Desteği, Akdeniz Üniversitesi Döner Sermaye İşletmesi, Haziran 2005  
FIRAT M. Z., Kongre Katılım Desteği, Akdeniz Üniversitesi Döner Sermaye İşletmesi, Eylül 2004  
ÇANCI H., TURHAN İ., FIRAT M. Z., ULUSLARARASI BİLİMSEL YAYINLARI TEŞVİK ÖDÜLÜ, Tübitak, Nisan 2004  
FIRAT M. Z., Doktora Sonrası Araştırma, Iowa State Üniversitesi, Şubat 2003  
FIRAT M. Z., Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, Ekim 2002  
FIRAT M. Z., Kongre Katılım Desteği, Akdeniz Üniversitesi Döner Sermaye İşletmesi, Ağustos 2002  
FIRAT M. Z., Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, Mayıs 2001  
FIRAT M. Z., Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, Mayıs 1999