

Prof. Mehmet Akif am

Personal Information

Office Phone: [+90 362 312 1919](tel:+903623121919) Extension: 1364

Fax Phone: [+90 362 457 6034](tel:+903624576034)

Email: makifcam@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/makifcam>

Address: Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakóltesi, Zooteđni Bölümü, Atakum, Samsun, Türkiye

International Researcher IDs

ScholarID: CUrti2QAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3407-3913

Publons / Web Of Science ResearcherID: DVV-3260-2022

ScopusID: 6701537129

Yoksis Researcher ID: 5143

Education Information

Doctorate, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zooteđni (Dr), Turkey 1995 - 2000

Postgraduate, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zooteđni (YI) (Tezli), Turkey 1992 - 1995

Undergraduate, Cukurova University, Ziraat Fakóltesi, Zooteđni Bölümü, Turkey 1981 - 1986

Dissertations

Doctorate, Gonadotropin saliverilme hormonunun (GnRH) koyunlarda döl verimine etkisi, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zooteđni (Dr), 2000

Postgraduate, Broiler üretiminde farklı altlık materyallerinin birinci ve ikinci kez kullanımının performans ve altlık özelliklerine etkileri, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zooteđni (YI) (Tezli), 1995

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Animal Husbandry, sheep, Animal Welfare, Behavior and Ethics

Academic Titles / Tasks

Professor, Ondokuz Mayıs University, Ziraat Fakóltesi, Zooteđni Bölümü, 2010 - Continues

Associate Professor, Ondokuz Mayıs University, Ziraat Fakóltesi, Zooteđni Bölümü, 2007 - 2010

Research Assistant, Ondokuz Mayıs University, Ziraat Fakóltesi, Zooteđni Bölümü, 1995 - 2006

Research Assistant, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1994 - 1995

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Ondokuz Mayıs University, Ziraat Fakóltesi, Zooteđni Bölümü, 2021 - Continues

Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Ondokuz Mayıs University, Ziraat Fakóltesi, Zooteđni Bölümü, 2013 - 2016

BAP Coordinator, Ondokuz Mayıs University, Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü, 2012 - 2014

Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Ondokuz Mayıs University, Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü, 2011 - 2014

Courses

UZMANLIK ALAN DERSİ, Postgraduate, 2022 - 2023

KÜÇÜKBAŞ HAY. YETİŞ., Undergraduate, 2022 - 2023

Yapay Tohumlama, Postgraduate, 2022 - 2023

Çiftlik Hayvanlarında Üreme Fizyolojisi, Postgraduate, 2022 - 2023

TEZ DANIŞMANLIĞI, Postgraduate, 2022 - 2023

ZOOTEKNİDE ARAŞTIRMA VE DEĞERLENDİRME, Undergraduate, 2022 - 2023, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Hayvan Islahının Genetik ve Teorik Esasları, Postgraduate, 2022 - 2023

MESLEKİ UYGULAMA I, Undergraduate, 2022 - 2023

ÜREME ENDOKRİNOLOJİSİ, Postgraduate, 2021 - 2022, 2013 - 2014

Üreme Biyolojisi ve Yapay Tohumlama, Undergraduate, 2021 - 2022, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

ÇİFTLİK HAYVANLARINDA BÜYÜMENİN HORMONAL KONTROLÜ, Doctorate, 2020 - 2021

Gebelik ve Doğum Bilgisi, Doctorate, 2017 - 2018

Küçükbaş Hayvan Yetiştirme, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

Üremede Enzimler, Postgraduate, 2013 - 2014

Tez yöneticiliği, Doctorate, 2013 - 2014

Uzmanlık Alan dersi, Doctorate, 2013 - 2014

Çiftlik hayvanlarında üremenin denetimi, Postgraduate, 2013 - 2014

Koyunlarda Et Üretimi için Islah Yöntemleri, Doctorate, 2012 - 2013

Hayvan Davranışları, Postgraduate, 2012 - 2013

Çiftlik Hayvanlarında Büyümenin Hormonal Kontrolü, Postgraduate, 2012 - 2013

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Body Measurements Reflect Body Weights and Carcass Yields in Karayaka Sheep**
Çam M. A., Olfaz M., Soydan E.
ASIAN JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.5, no.2, pp.120-127, 2010 (SCI-Expanded)
- II. **Possibilities of Using Morphometrics Characteristics as a Tool for Body Weight Prediction in Turkish Hair Goats (Kilkeci)**
ÇAM M. A., Olfaz M., Soydan E.
ASIAN JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.5, no.1, pp.52-59, 2010 (SCI-Expanded)
- III. **Automation of Flock Management and Establishment of Decision Support Systems for Small Ruminant Production**
Onder H., ÇAM M. A., Soydan E.
ASIAN JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.4, no.6, pp.314-319, 2009 (SCI-Expanded)
- IV. **Shearing male lambs in the cold season improves the carcass yield without affecting fattening performance**
ÇAM M. A., Olfaz M., Garipoglu A. V.
ANIMAL SCIENCE JOURNAL, vol.78, no.3, pp.259-265, 2007 (SCI-Expanded)
- V. **The influence of pre- and post-mating protein supplementation on reproductive performance in ewes maintained on rangeland**
Ocak N., ÇAM M. A., Kuran M.

SMALL RUMINANT RESEARCH, vol.64, no.1-2, pp.16-21, 2006 (SCI-Expanded)

- VI. **Growth, carcass and meat characteristics of Karayaka growing rams fed sugar beet pulp, partially substituting for grass hay as forage**
Olfaz M., Ocak N., Erener G., ÇAM M. A., Garipoglu A.
MEAT SCIENCE, vol.70, no.1, pp.7-14, 2005 (SCI-Expanded)
- VII. **Shearing pregnant ewes to improve lamb birth weight increases milk yield of ewes and lamb weaning weight**
ÇAM M. A., Kuran M.
ASIAN-AUSTRALASIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES, vol.17, no.12, pp.1669-1673, 2004 (SCI-Expanded)
- VIII. **GnRH agonist treatment on day 12 post-mating to improve reproductive performance in goats**
ÇAM M. A., Kuran M.
SMALL RUMINANT RESEARCH, vol.52, no.1-2, pp.169-172, 2004 (SCI-Expanded)
- IX. **The effect of GnRH administration on plasma progesterone and reproductive performance in ewes**
ÇAM M. A., Kuran M., Selcuk E.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.28, no.6, pp.1065-1070, 2004 (SCI-Expanded)
- X. **Effects of a single injection of hCG or GnRH agonist on day 12 post mating on fetal growth and reproductive performance of sheep**
ÇAM M. A., Kuran M.
ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE, vol.80, no.1-2, pp.81-90, 2004 (SCI-Expanded)
- XI. **Fetal growth and reproductive performance in ewes administered GnRH agonist on day 12 post-mating**
ÇAM M. A., Kuran M., Yildiz S., Selcuk E.
Animal Reproduction Science, vol.72, no.1-2, pp.73-82, 2002 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Effects of pre-slaughter stress on meat quality characteristics of male lambs of Hemsin and Of sheep breeds**
Çam M. A., Olfaz M., Kırıkçı K., Tüfekci H., Mercan L., Kılıç Ü.
Journal of Animal & Plant Sciences, vol.47, no.2, pp.8445-8459, 2021 (Scopus)
- II. **Market Productivity of Single and Twin Bearing Karayaka Ewes**
ÇAM M. A., OLFAZ M., GARİPOĞLU A. V., KIRIKÇI K., SOYDAN E.
Academia Journal of Biotechnology, vol.5, no.6, pp.84-90, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **EKSTANSİF ŞARTLARDA YETİŞTİRİLEN KIL KEÇİLERİNİN BAZI VERİM ÖZELLİKLERİNİN TESPİTİ**
Çam M. A., Olfaz M., Eser M., Selçuk E.
OMÜ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.18, pp.38-42, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Leptin ve Üreme**
Soydan E., Çam M. A., Kuran M.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi), vol.17, no.3, pp.78-83, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Kanatlı Hayvan Besleme**
ELMACIOĞLU F., SARICA M., GÜLER A., ERENER G., OCAK N., ÇAM M. A., ALTOP A., GÖNCÜ S., YAMAK U. S., BOZ M. A., et al.
in: Zootekni, Umut Sami Yamak, Editor, Ceylan ofset, Samsun, pp.11-10, 2018
- II. **Küçükbaş Hayvan Yetiştirme**
ÇAM M. A.

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Çiftlik Hayvanlar Yetiştiriciliğinde Refah ve Stres Kavramı**
Çevikkol E., Çam M. A., Yılmaz Ö. F.
ISPEC 11th INTERNATIONAL CONFERENCE on AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCES and RURAL DEVELOPMENT, Muş, Turkey, 3 - 05 March 2023, vol.11, pp.478-488
- II. **Küçükbaş Hayvan Yetiştiriciliğinde Yavru Üretim Etkinliğini Artırma Yolları**
Yılmaz Ö. F., Çam M. A.
7. International Congress on Scientific Research Mingachevir State University, Mingachevir, Azerbaijan, 24 - 25 February 2023, vol.3, pp.225-231
- III. **KÜÇÜKBAŞ HAYVANLARDA SICAKLIK STRESİNİN REFAH VE VERİM ÜZERİNE ETKİLERİ**
Yılmaz Ö. F., Çam M. A.
7. International Congress on Scientific Research Mingachevir State University, Mingachevir, Azerbaijan, 24 - 25 February 2023, vol.3, pp.217-224
- IV. **Approaches to increase lamb productivity at birth**
AKAT O., ÇAM M. A., MERCAN L., KIRIKÇI K.
International Azerbaijan Academic Research Congress, Azerbaijan, 28 - 29 May 2022, pp.205-211
- V. **Status of sheep farming in Samsun agricultural enterprises**
ÇAM M. A., GÜNTAY M. A.
IV. International congress on domestic animal breeding genetics and husbandry 2020, İzmir, Turkey, 12 - 14 August 2020, vol.4, pp.32
- VI. **Determination of Tail Fat Fatty Acids Profile in Some Local Sheep Genotypes of Black Sea Region**
KIRIKÇI K., ÇAM M. A., TÜFEKÇİ H., OLFAZ M., KILIÇ Ü., MERCAN L.
Kongre, Antalya, Turkey, 31 October - 02 November 2019, vol.1, pp.10-11
- VII. **Ordu ilindeki Karayaka koyun popülasyonlarında genetik çeşitliliğin belirlenmesi**
KIRIKÇI K., ÇAM M. A., MERCAN L.
International Symposium on Multidisciplinary Studies (ISMS), Ankara, Turkey, 10 - 11 November 2017
- VIII. **Role of the melatonin hormone on reproductive control in small ruminants**
KIRIKÇI K., ÇAM M. A., SOYDAN E.
International Symposium on Multidisciplinary Studies (ISMS), Ankara, Turkey, 10 - 11 November 2017
- IX. **Determination of genetic diversity in Karayaka sheep populations in Ordu Province**
KIRIKÇI K., ÇAM M. A., MERCAN L.
International Symposium of Multidisciplinary Studies (ISMS), Ankara, Turkey, 10 - 11 November 2017
- X. **The polymorphism of prolactin gene and its association with milk yield traits of dairy sheep.**
KIRIKÇI K., ÇAM M. A.
İç Anadolu Bölgesi 3. Tarım ve Gıda Kongresi, Sivas, Turkey, 16 - 28 October 2017, pp.551-552
- XI. **The importance of colostrum on neonate development in ruminants**
AZAKLI H. İ., ÇAM M. A.
4th International conference and Industrial Exhibition on Dairy Science park, Konya, Turkey, 1 - 05 October 2017, pp.191
- XII. **Genetic diversity of Karayaka sheep breed in Samsun, Turkey**
KIRIKÇI K., ÇAM M. A., MERCAN L.
8th Balkan Animal Science Conference, BALNIMALCON 2017, 10 - 11 September 2017
- XIII. **Genetic diversity of Karayaka Sheep in Samsun, Turkey**
KIRIKÇI K., ÇAM M. A., MERCAN L.
8th Balkan Animal Science Conference, Prizren, Serbia, 6 - 08 September 2017
- XIV. **Ankara Keçilerinde Tiftik Özellikleri ile İlişkili Bazı QTL Bölgeleri**
KIRIKÇI K., SOYDAN E., MERCAN L., ÇAM M. A.

3rd International congress on zoology and tecnology, 12 - 15 July 2017

- XV. **Effect of using aromatic and medicinal plants on the development of welfare and production of animal**
ÇAM M. A., KIRIKÇI K.
I. Uluslararası Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Kongresi, Konya, Turkey, 10 - 12 May 2017, pp.352
- XVI. **A New Electrophoresis Technique to Separate Microsatellite Alleles Qsep100 DNA Fragment Analyzer**
KIRIKÇI K., ÇAM M. A., MERCAN L.
27th International Scientific-Expert Congress of Agriculture and Food Industry, 26 - 28 September 2016
- XVII. **A New Electrophoresis Technique to Seperate Microsatellite Alleles Qsep100 DNA Fragment Analyzer**
KIRIKÇI K., ÇAM M. A., MERCAN L.
7th International Scientific-Expert Congress of Agriculture and Food Industry, 29 September 2016
- XVIII. **Organik Hayvancılıkta Koyunun Yeri**
KIRIKÇI K., ÇAM M. A.
Doğu Karadeniz 2. Organik Tarım Kongresi, Rize, Turkey, 6 - 09 October 2015, pp.72
- XIX. **The effect of suckling on milk production, milk composition and milk somatic cell count in goats**
KIRIKÇI K., ÇAM M. A.
Eurobiotech Agriculture Symposium, Kayseri, Turkey, 12 - 14 April 2012, vol.161, pp.26
- XX. **Karayaka Irkının Döl Verimi Bakımından Islah Potansiyeli**
ÇAM M. A., OLFAZ M., KIRIKÇI K., SOYDAN E., KURAN M.
Uluslararası Türk ve Akraba Topluluklar Zootečni Kongresi, 11 - 13 September 2012
- XXI. **Body measurements reflect body weights and carcass yield Karayaka sheep**
ÇAM M. A., OLFAZ M., SOYDAN E.
60th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, 24 - 27 August 2009, pp.550
- XXII. **Body Measurements Reflect Body Weight and Carcass Yield in Karayaka Sheep**
ÇAM M. A., OLFAZ M., SOYDAN E.
60th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Barcelona, Spain, 24 - 27 August 2009
- XXIII. **Estimating body weight in Turkish Hair goats using body measurements**
ÇAM M. A., OLFAZ M., SOYDAN E.
60th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, 24 - 27 August 2009, pp.548
- XXIV. **SAF KARAYAKA SAKIZ X KARAYAKA F1 VE HAMPSHIRE DOWN X SAKIZ X KARAYAKA F1 MELEZİ KOYUNLARIN YAPAĞI ÖZELLİKLERİ**
ÇAM M. A., OLFAZ M., SOYDAN E.
6. ULUSAL ZOOTEKNİ BİLİM KONGRESİ, Turkey, 24 - 26 June 2009
- XXV. **The Fleece Characteristics of Pure Karayaka Sakiz x Karayaka F1 and Sonmez x Karayaka F1 Crossbred Young Sheep**
OLFAZ M., ÇAM M. A.
57th Annual Meeting of the European Association for Animal Production 206 pp. Antalya, Turkey, 17 September 2006 - 20 September 1996
- XXVI. **KOYUN POPÜLASYONLARINDA GENETİK POLİMORFİZMİN MOLEKÜLER ANALİZİ**
OKUMUŞ A., MERCAN L., ÇAM M. A., OLFAZ M.
1. TARIMSAL MOLEKÜLER GENETİK ÇALIŞTAYI, Turkey, 27 June 2005
- XXVII. **SAANEN VE EZİNE KEÇİSİ OĞLAKLARININ GELİŞİM ÖZELLİKLERİ**
ÇAM M. A., OLFAZ M., ŞEKEROĞLU A., SELÇUK E.
KARADENİZ BÖLGESİ TARIM SEMPOZYUMU, Turkey, 4 - 05 January 1999
- XXVIII. **Milk and reproduction traits of Ezine and Saanen goats**
ÇAM M. A., OLFAZ M., ŞEKEROĞLU A., SELÇUK E.
Karadeniz Bölgesi Tarım Sempozyumu, Samsun, Turkey, 04 January 1999, vol.2, pp.375-382
- XXIX. **SAANEN VE EZİNE KEÇİLERİNİN SÜT VE DÖL VERİM ÖZELLİKLERİ**
ÇAM M. A., OLFAZ M., ŞEKEROĞLU A., SELÇUK E.

- KARADENİZ BÖLGESİ TARIM SEMPOZYUMU, Turkey, 4 - 05 January 1999
- XXX. **KAŞEKTİK KARAYAKA KUZULARDA TELAFİ BÜYÜMESİ**
OCAK N., OLFAZ M., ÇAM M. A.
KARADENİZ BÖLGESİ TARIM SEMPOZYUMU, Turkey, 4 - 05 January 1999
- XXXI. **Growth traits of Ezine and Saanen kids**
ÇAM M. A., OLFAZ M., SELÇUK E., ŞEKEROĞLU A.
Karadeniz Bölgesi Tarım Sempozyumu, Samsun, Turkey, 04 January 1999, vol.2, pp.383-392
- XXXII. **KARAYAKA SÖNMEZ SAKIZ VE HAMPSHIRE DOWN KOYUN MELEZLERİNDE HEMOGLOBİN Hem GENİNİN GENETİK KONTROLU**
OKUMUŞ A., OLFAZ M., ÇAM M. A.
14. ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 7 - 10 September 1998
- XXXIII. **ÇİNKONUN TOKLULARDA SPERMA KALİTESİNE ETKİSİ**
KURAN M., ÇAM M. A., OCAK N., OLFAZ M.
1. ULUSAL ÇİNKO KONGRESİ, Turkey, 12 - 16 May 1997
- XXXIV. **ÇİNKO İLE YAPAĞI VERİMİ VE KALİTESİ ARASINDAKİ İLİŞKİLER**
SELÇUK E., ÇAM M. A., OLFAZ M., GARİPOĞLU A. V.
1TH ULUSAL ÇİNKO KONGRESİ, Turkey, 12 - 16 May 1997
- XXXV. **Fındık Zurufunun etlik piliç üretiminde altlık materyali olarak değerlendirilmesi.**
SARICA M., ÇAM M. A., Karaçay N.
Fındık ve Diğer Kabuklu Meyveler Sempozyumu, Bildiriler, Turkey, 10 January 1996 - 11 January 1996, pp.226-234

Supported Projects

- ÇAM M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Koyun yetiştiriciliğinde yerleşik ve yarı göçer üretim sisteminin hayvan refahına etkileri, 2022 - Continues
- Çam M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Rize İli Küçükbaş Hayvan Yetiştiriciliğinin Sosyo-Ekonomik Yapısı ve Sorunları, 2018 - Continues
- Çam M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Orta Karadeniz Arge ve Girişimcilik Proje Pazarı, 2014 - Continues
- ÇAM M. A., Önder H., TUBITAK Project, Küçükbaş Hayvan Yetiştiriciliğinde Sürü Yönetiminin Otomasyonu ve Karar Destek Sistemlerinin Oluşturulması 1070335, Continues
- ÇAM M. A., Saf Karayaka ile Sakız Hampshire Down x Karayaka Melezi Koyun ve Kuzuların Yapağı ve Folikül Özelliklerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma, Continues
- Çam M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Samsun Koşullarında Bafra ve Karayaka Koyun Irklarının Süt Verimi ve Kuzu Gelişme Özelliklerinin Belirlenmesi, 2018 - 2019
- Mercan L., Olfaz M., Kılıç Ü., ÇAM M. A., Trabzon ili Yöresel Artlı, Çepni ve Of koyun Tiplerinin Moleküler Tanımlanması, 2017 - 2019
- ÇAM M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Karayaka koyun ırkının genetik karakterizasyonu, 2014 - 2017
- ÇAM M. A., Samsun İli Halk Elinde Karayaka Koyun Islahı, 2011 - 2016
- ÇAM M. A., Ordu ili Halk elinde Karayaka Islah projesi, 2011 - 2016
- Olfaz M., ÇAM M. A., Amasya İli Kıl Keçi Islah Projesi, 2005 - 2015
- ÇAM M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Koyun ve Keçilerde Emzirmenin Süt Verimi Süt Kompozisyonu ve Sütteki Somatik Hücre Sayısına Etkileri, 2011 - 2012
- Olfaz M., ÇAM M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Yerli Bir Gen Kaynağı Olarak Saf Karayaka Elit Sürüsü Oluşturulması, 2009 - 2012
- Çam M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Saf Karayaka Elit sürü Oluşturma, 2009 - 2012
- Mercan L., Olfaz M., ÇAM M. A., Erdem H., Project Supported by Other Official Institutions, Kıl Keçisi Islah Projesi, 2003 - 2007