

# Prof. CENGİZ ELMACI

## Personal Information

Office Phone: [+90 224 294 1554](tel:+902242941554)

Email: [elmaci@uludag.edu.tr](mailto:elmaci@uludag.edu.tr)

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/elmaci>

Address: Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü Görükle Kampüsü, 16059 BURSA

## International Researcher IDs

ScholarID: xBPrM9sAAAAJ

ORCID: 0000-0003-4819-0221

Publons / Web Of Science ResearcherID: V-7882-2019

ScopusID: 6602597697

Yoksis Researcher ID: 1978

## Education Information

Associate Degree, Anadolu University, Açıköğretim Fakültesi, Seyahat-Turizm Ve Eğlence Hizmetleri Bölümü (Aöf), Turkey 2022 - 2024

Doctorate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootekni (Dr) (Ziraat), Turkey 1989 - 1995

Postgraduate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootekni (YI) (Tezli), Turkey 1987 - 1989

Undergraduate, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, Turkey 1982 - 1986

## Foreign Languages

English, C1 Advanced

## Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, EĞİTİMDE İNOVASYON VE ETKİLEŞİM, Bursa Uludağ Üniversitesi, 2021

Vocational Training, BİLİRKİŞİLİK TEMEL EĞİTİMİ, Bursa Uludağ Üniversitesi, 2018

## Dissertations

Doctorate, Ankara keçilerinde (Capra hıcus) kan proteinleri polimorfizmi ile bazı tiftik özellikleri arasındaki ilişkiler, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootekni (Dr) (Ziraat), 1995

Postgraduate, Tavuklarda (Gallus gallus L.) Serum Transferrin Polimorfizmi, Ankara University, Faculty Of Agriculture, Department Of Zootechnics, 1989

## Research Areas

Zootekni and Animal Nutrition, Animal Husbandry, Genetic

## Academic Titles / Tasks

Professor, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, ZOOTEKNİ, 2008 - Continues  
Associate Professor, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, ZOOTEKNİ, 2003 - 2008  
Assistant Professor, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, ZOOTEKNİ, 1996 - 2003  
Lecturer, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, ZOOTEKNİ, 1995 - 1996  
Research Assistant, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, ZOOTEKNİ, 1995 - 1995  
Research Assistant, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü, 1988 - 1995

## Academic and Administrative Experience

Head of Department, Bursa Uludağ University, Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü, 1996 - 2021  
Head of Department, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, Zootečni Bölümü, 2019 - 2020  
Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, 2010 - 2011  
Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2009 - 2010  
Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2008 - 2009

## Courses

HAYVANCILIKTA GENETİK MÜHENDİSLİĞİ, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
MOLEKÜLER EVRİMSEL GENETİK, Doctorate, 2017 - 2018  
GENETİK, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
HAYVAN ISLAHINDA POPULASYON GENETİĞİ, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
İSTATİSTİKSEL YÖNTEMLER, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
POPULASYON GENETİĞİ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
MOLEKÜLER GENETİK VE GENETİK MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ, Undergraduate, 2017 - 2018  
ÇİFTLİK HAYVANLARI GENETİĞİ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
İSTATİSTİK, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
HAYVAN YETİŞTİRME İLKELERİ, Undergraduate, 2016 - 2017  
HAYVAN GEN KAYNAKLARININ KORUNMASI, Doctorate, 2016 - 2017

## Advising Theses

Elmacı C., BAZI KOYUN IRKLARINDA GDF-8, GH ve FABP4 GEN VARYASYONLARININ ET VERİM ve KALİTESİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Doctorate, V.KADER(Student), 2022  
ELMACI C., Investigation of growth hormone gene polymorphism in Pekin ducks, Postgraduate, C.Eriş(Student), 2019  
ELMACI C., Investigation of prolactin gene polymorphism in Pekin ducks, Postgraduate, E.KESKİN(Student), 2017  
ELMACI C., Myostatin and prolactin gene polymorphism in cattle, Postgraduate, Ş.ŞAHİN(Student), 2012  
ELMACI C., Detection of genetic diversity on Turkish sheep breed by using mtDNA and Y-chromosomal markers, Doctorate, Y.ÖNER(Student), 2010  
ELMACI C., Carbonic anhydrase (CA) and X-protein (X-P) polymorphism in sheep, Postgraduate, G.ÇAMOĞLU(Student), 2005  
ELMACI C., Milk protein polymorphism in Holstein Friesian cows, Postgraduate, Y.ÖNER(Student), 2004

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Genotypic characterization of meat-type lambs expressing the callipyge gene in Turkey: II. Effect on body indexes**  
Kader-Esen V., Esen S., Karadağ O., Elmacı C.  
Small Ruminant Research, vol.208, 2022 (SCI-Expanded)

- II. **Genome-wide association studies of preweaning growth and in vivo carcass composition traits in Esme sheep**  
YILMAZ O., Kizilaslan M., Arzik Y., Behrem S., Ata N., KARACA O., ELMACI C., CEMAL İ.  
JOURNAL OF ANIMAL BREEDING AND GENETICS, vol.139, no.1, pp.26-39, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Genotypic characterization of meat-type lambs expressing the callipyge gene in Turkey: I. Carcass characteristics and retail yield**  
Kader Esen V., Esen S., Karadağ O., Önenç A., Elmacı C.  
Turkish Journal Of Veterinary & Animal Sciences, vol.46, no.1, pp.157-164, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **The Estimation of Live Weight from Body Measurements in Different Meat-Type Lambs**  
Esen V. K., ELMACI C.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.27, no.4, pp.469-475, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Slaughter and carcass characteristics of Kivircik, Karacabey Merino, Ramlic, German Black-Head Mutton x Kivircik and Hampshire Down x Merino crossbreed lambs reared under intensive conditions**  
Esen V. K., Esen S., Karadag O., Onenc A., ELMACI C.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.44, no.6, pp.1155-1163, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Distributions of CYP19, ER alpha and PGR Allele Frequencies between Fertile and Subfertile Holstein-Friesian Heifers**  
KESKİN A., ÖNER Y., MECİTOĞLU G., Guner B., Karakaya E., ELMACI C., GÜMEN A.  
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.21, no.6, pp.893-898, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. **Distribution of Different Alleles of Aromatase Cytochrome P450 (CYP19) and Melatonin Receptor 1A (MTRN1A) Genes among Native Turkish Sheep Breeds**  
ELMACI C., Sahin S., ÖNER Y.  
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.19, no.6, pp.929-933, 2013 (SCI-Expanded)
- VIII. **Investigation of the genetic diversity among native Turkish sheep breeds using mtDNA polymorphisms**  
ÖNER Y., Hugo Calvo J., ELMACI C.  
TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION, vol.45, no.4, pp.947-951, 2013 (SCI-Expanded)
- IX. **An Investigation on Gene Regions Related to Some Economic Traits in Holstein and Brown Swiss Cattle Breeds by Using PCR-RFLP Technique**  
Sahin S., ÖNER Y., ELMACI C.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.19, no.3, pp.235-244, 2013 (SCI-Expanded)
- X. **Polymorphisms at the 5' flanking region of the HSP90AA1 gene in native Turkish sheep breeds**  
Oner Y., Calvo J. H., Serrano M., Elmaci C.  
LIVESTOCK SCIENCE, vol.150, no.1-3, pp.381-385, 2012 (SCI-Expanded)
- XI. **Beta-Lactoglobulin Gene Types in Turkish Fat-Tailed Sheep Breeds**  
Sahin E., KARSLI T., ELMACI C., BALCIOĞLU M. S.  
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.17, no.6, pp.1031-1033, 2011 (SCI-Expanded)
- XII. **Prion protein gene (PrP) polymorphisms in healthy sheep in Turkey**  
Oner Y., Yesilbag K., Tuncel E., Elmaci C.  
ANIMAL, vol.5, no.11, pp.1728-1733, 2011 (SCI-Expanded)
- XIII. **Y chromosomal characterization of Turkish native sheep breeds**  
Oner Y., Calvo J. H., Elmaci C.  
LIVESTOCK SCIENCE, vol.136, no.2-3, pp.277-280, 2011 (SCI-Expanded)
- XIV. **Investigation of Beta-lactoglobulin (beta-Ig) and Bovine Growth Hormone (bGH) Genes Polymorphisms By Using HaeIII and MspI Restriction Enzymes in Brown Swiss and Holstein Breeds Reared in Bursa Region**  
ÖNER Y., Pullu M., Akin O., ELMACI C.  
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.17, no.3, pp.371-376, 2011 (SCI-Expanded)

- XV. **Identification of BLAD, DUMPS, Citrullinamia and Factor XI Deficiency in Holstein Cattle in Turkey**  
Oner Y., Keskin A., Elmaci C.  
ASIAN JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.5, no.1, pp.60-65, 2010 (SCI-Expanded)
- XVI. **Allelic Frequencies of a SacII RFLP at Exon 7 of the beta-lactoglobulin Gene in Turkish Hair Goat Breed**  
Elmaci C., Oner Y., Koyuncu M.  
ASIAN JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.4, no.3, pp.130-133, 2009 (SCI-Expanded)
- XVII. **beta-lactoglobulin gene types in Karacabey Merino sheep breeds using PCR-RFLP**  
ELMACI C., ÖNER Y., Balcioglu M. S.  
JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, vol.32, no.2, pp.145-148, 2007 (SCI-Expanded)
- XVIII. **RAPD analysis of DNA polymorphism in turkish sheep breeds**  
Elmaci C., Oner Y., Ozis Ş., Tuncel E.  
BIOCHEMICAL GENETICS, vol.45, no.9-10, pp.691-696, 2007 (SCI-Expanded)
- XIX. **Genetic polymorphism of some blood proteins in Saanen goats**  
Elmaci C., Oner Y., Turkyilmaz O., Cetin M.  
JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, vol.30, no.2, pp.113-116, 2006 (SCI-Expanded)
- XX. **Genetic polymorphism of beta-lactoglobulin gene in native Turkish sheep breeds**  
Elmaci C., Oner Y., Balcioglu M. S.  
BIOCHEMICAL GENETICS, vol.44, pp.379-384, 2006 (SCI-Expanded)
- XXI. **Milk protein polymorphisms in Holstein cattle**  
Oner Y., Elmaci C.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF DAIRY TECHNOLOGY, vol.59, no.3, pp.180-182, 2006 (SCI-Expanded)
- XXII. **Carbonic anhydrase (Ca) and X-protein(X-p) types in Turkish sheep breeds**  
Camoglu G., Elmaci C.  
JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, vol.28, no.2, pp.125-128, 2005 (SCI-Expanded)
- XXIII. **beta-lactoglobulin polymorphism in Holstein cattle**  
Oner Y., Elmaci C.  
INDIAN VETERINARY JOURNAL, vol.82, no.11, pp.1210-1211, 2005 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Transferrin polymorphism in Turkish hair goats**  
Balcioglu M., Karabag K., Elmaci C., Yolcu H.  
INDIAN VETERINARY JOURNAL, vol.82, no.6, pp.628-629, 2005 (SCI-Expanded)
- XXV. **Isolation of a thioredoxin h cDNA from grapefruit peel tissue that is induced upon infection by Penicillium digitatum and elicitation of pathogen resistance**  
Hasdai A., Elmaci C., Goldschmidt E., Droby S., Porat R.  
PHYSIOLOGICAL AND MOLECULAR PLANT PATHOLOGY, vol.65, no.6, pp.277-283, 2004 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Isolation of four heat shock protein cDNAs from grapefruit peel tissue and characterization of their expression in response to heat and chilling temperature stresses**  
Rozenzvieg D., Elmaci C., Samach A., Lurie S., Porat R.  
PHYSIOLOGIA PLANTARUM, vol.121, no.3, pp.421-428, 2004 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Some genetic markers in the native hair goats of Turkey**  
Elmaci C.  
INDIAN VETERINARY JOURNAL, vol.80, no.3, pp.233-235, 2003 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Studies on haemoglobin polymorphism in some Turkish sheep breeds**  
Elmaci C., Uzatici A.  
INDIAN VETERINARY JOURNAL, vol.79, no.10, pp.1017-1019, 2002 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Transferrin polymorphism in hair goat breeds raised in the Bursa region**  
Elmaci C., Koyuncu M., Tuncel E.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.25, no.1, pp.131-134, 2001 (SCI-Expanded)
- XXX. **Transferrin (beta-globulin) polymorphism in Angora Goat**  
Elmaci C., Asal S.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.22, no.4, pp.321-323, 1998 (SCI-Expanded)

- XXXI. **Transferrin (beta-globulin) polymorphism in Anatolian Merino and native Akkaraman sheep**  
Dellal G., Yildiz M., Elmacı C.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.21, no.3, pp.283-286, 1997 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Tavuk (Gallus gallus L.) ve Japon Bildircinlarında (Coturnix coturnix japonica) Yumurta Aki Proteinleri Polimorfizmi**  
Asal S., Kocabaş Ş., Elmacı C.  
DOĞA TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.17, pp.259-266, 1993 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- I. **Growth Hormone Gene Polymorphism in Pekin Ducks Reared in Turkey**  
Eriş C., Elmacı C.  
Journal of Tekirdag Agricultural Faculty, vol.19, no.4, pp.798-806, 2022 (ESCI)
- II. **Effect of Growth Hormone Exon-5 Polymorphism on Growth Traits, Body Measurements, Slaughter and Carcass Characteristics, and Meat Quality in Meat-Type Lambs in Turkey**  
Kader Esen V., Elmacı C.  
Ruminants, vol.2, no.4, pp.420-434, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Genome Editing Techniques and Their Usability in Animal Breeding**  
Kader Esen V., Cemal İ., Elmacı C.  
Journal of Animal Science and Products, vol.3, no.2, pp.189-209, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Nutrigenomik ve Hayvan Beslemedeki Uygulamaları**  
ÖNER Y., CANBOLAT Ö., ELMACI C.  
Hayvansal Üretim, vol.53, no.1, pp.49-54, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Investigation of Gökçeada, Saanen and Hair goat breeds for LALBA/MvaI polymorphism.**  
ÖNER Y., Şahin Ş., ELMACI C.  
Hayvansal Üretim, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Sığırlarda BoLA-DRB3 Geni Polimorfizmi**  
Öner Y., Elmacı C.  
HAYVANSAL ÜRETİM, vol.52, no.1, pp.67-74, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Türkiye Yerli Koyun Irklarının Korunması**  
ERTUĞRUL M., DELLAL G., SOYSAL M. İ., ELMACI C., AKIN O., ARAT S., BARITCI İ., PEHLİVAN E., YILMAZ O.  
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.23, no.2, pp.97-119, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Saanen Keçilerinde β laktoglobulin Genotiplerinin PCR RFLP Yöntemi ile Belirlenmesi**  
ELMACI C., ÖNER Y., KOYUNCU M.  
Hayvansal Üretim, vol.49, no.1, pp.1-4, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Et Sığırcılığında Moleküler Genetik Yaklaşımlar**  
Elmacı C., Öner Y.  
Hayvansal Üretim, vol.48, no.2, pp.45-48, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Keçilerde Süt Proteinleri Polimorfizmi**  
Öner Y., Elmacı C.  
Hayvansal Üretim, vol.48, no.2, pp.49-54, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Arylesterase, Ceruloplasmin and Amylase Types in Turkish Sheep Breeds.**  
Elmacı C., Öner Y., Oğuz G.  
Hayvansal Üretim, vol.44, no.2, pp.64-68, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Hayvan Yetiştiriciliğinde Kullanılan Biyoteknolojik Yöntemler**  
Elmacı C.  
Bursa'da Tarım ve Mühendislik, no.3, pp.4-6, 2003 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Hayvancılıkta Kan Proteinleri Polimorfizmden Yararlanma Olanakları**  
Elmacı C.  
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.16, no.2, pp.71-75, 2001 (Peer-Reviewed)

- Journal)
- XIV. **Türkiye Yerli Kıl Keçilerinde Seruloplazmin ve Amilaz Tipleri Üzerine Bir Çalışma**  
Elmacı C.  
Tarım Bilimleri Dergisi, vol.7, no.3, pp.108-110, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Sığırlarda Süt Proteinleri Polimorfizmi**  
Elmacı C.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.32, no.2, pp.507-510, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Haemoglobin types in hair goat breeds raised in Bursa region**  
Elmacı C.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.32, no.2, pp.169-171, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Erythrocyte potassium polymorphism and relationship with blood parameters in Turkish hair goats**  
GALİP N., ELMACI C.  
Journal of Genetics and Breeding, vol.55, no.2, pp.183-185, 2001 (Scopus)
- XVIII. **Keçilerde Kan Proteinleri Polimorfizmi. Hayvansal Üretim**  
Elmacı C., Asal S.  
HAYVANSAL ÜRETİM, vol.41, pp.19-28, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Blood Biochemical Polymorphism in Angora Goat Breed**  
Elmacı C., Asal S.  
Egyptian Journal of Animal Production, vol.37, no.1, pp.31-36, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Ankara Keçisi Oğlaklarının Büyüme Özelliklerine Bazı Çevre Faktörleri İle Amilaz ve Transferin Tiplerinin Etkisi**  
Elmacı C., Dellal G., Asal S., Akman N.  
HAYVANSAL ÜRETİM, vol.39, pp.49-53, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Transferin(Tf) Polimorfizmi ve Bazı Çevre Faktörlerinin Akkaraman ve Anadolu Merinosu Koyunlarında Doğum ve Sütten Kesim Ağırlıklarına Etkileri.**  
Dellal G., Başpınar E., Elmacı C., Yıldız M. A., Arık İ. Z.  
HAYVANCILIK ARAŞTIRMA DERGİSİ, vol.7, no.1, pp.7-10, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Koyunlarda Hemoglobin Tipleri ile Döl Verimi Özellikleri Arasındaki İlişkiler.**  
Dellal G., Yıldız M. A., Arık İ. Z., Elmacı C., Balcıoğlu M. S.  
TİGEM Dergisi, vol.10, no.55, pp.19-24, 1995 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Enzyme polymorphism in honey bee (Apis mellifera L.) from Anatolia**  
ASAL S., KOCABAŞ Ş., ELMACI C., YILDIZ M. A.  
Turkish Journal Of Zoology, vol.19, pp.153-156, 1995 (Scopus)
- XXIV. **Tavuklarda (Gallus gallus L.) Serum Transferrin Polimorfizmi**  
Elmacı C., Asal S.  
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yıllığı, vol.42, no.1-2-3-4, pp.175-181, 1991 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Genetic Improvement of Farmed Animals**  
Elmacı C.  
Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, 2022
- II. **Hayvan Yetiştirme İlkeleri**  
TUNCEL E., ELMACI C.  
U.Ü.Ziraat Fakültesi Ders Notu: 90, Bursa, Bursa, 2002

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Leptin Gene Exon 3 Polymorphisms of Some Meat Type Sheep Breeds in Turkey**

- Kader Esen V., Elmacı C.  
AGRIBALKAN 2022, IV. Balkan Agriculture Congress, Edirne, Turkey, 31 August - 02 September 2022, pp.32
- II. Kader Esen V., Elmacı C.  
AGRIBALKAN 2022, IV. Balkan Agriculture Congress, Edirne, Turkey, 31 August - 02 October 2022, pp.31
- III. **PCR-RFLP Analysis of Callipyge Gene in different Sheep Breeds Reared at the sheep breeding Research Institute**  
KADER ESEN V., KARADAĞ O., ESEN S., KÜÇÜKKEBABCİ M., ELMACI C.  
International Agricultural Congress of Muş Plain (Muş Ovası Uluslararası Tarım Kongresi, 24 - 27 September 2019
- IV. **Investigation of Prolactin Gene Polymorphism in Pekin Ducks**  
Keskin E., Elmacı C.  
International 8th Balkan Animal Science Conference (BALNIMALCON 2017), Prizren, Kosovo, 6 - 08 September 2017
- V. **Tavuklarda Büyüme Hormonu Geni cGH Polimorfizmi**  
ELMACI C.  
I.Türkiye Tavuk Genomu Projesi Çalıştayı-2008(TAVGEN-2008), Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü, 17 Mart 2008, Samsun. (Çağrılı Konuşmacı), Samsun, Turkey, 17 March 2008
- VI. **Türkiye Damızlık Üretimi Ve Kullanımı Üzerine Stratejik Yaklaşımlar**  
KAYMAKÇI M., KARACA O., ELMACI C., KOYUNCU M., ARSOY D., ERDOĞAN ATAÇ F.  
TMMOB Türkiye Ziraat Mühendisliği VIII Teknik Kongresi, Turkey, 12 - 16 January 2015
- VII. **Evcil Yerli Çiftlik Hayvan Genetik Kaynakları ve Coğrafi İşaret Kavramı**  
ELMACI C., SOYSAL M. İ., GENÇ S.  
Türkiye II. Organik Hayvancılık Kongresi, 24-26 Ekim 2013, U.Ü. Prof. Dr. Mete Cengiz Kültür Merkezi, Bursa, Bursa, Turkey, 24 - 26 October 2013
- VIII. **Investigation of the genetic diversity among native turkish sheep breeds using MTDNA polymorphisms**  
ÖNER Y., CALVO J. H., ELMACI C.  
Proceedings of 1st International Symposium on Animal Science, November 8-10th Belgrade, Serbia, Belgrat, Montenegro, 8 - 10 November 2012
- IX. **Distribution of different alleles of aromatase cytochrome p450 cyp19 and melatonin receptor 1a mtrn1a genes among native turkish sheep breeds**  
ELMACI C., ŞAHİN Ş., ÖNER Y.  
Proceedings of 1st International Symposium on Animal Science, November 8-10th Belgrade, Serbia, Belgrat, Montenegro, 8 - 10 November 2012
- X. **Hayvansal Üretime Yönelik Biyoteknolojik Çalışmalar**  
EKİNCİ M. S., ÇÖMLEKÇİOĞLU U., ÖZKÖSE E., ÖZCAN N., ÖZCAN B. D., AKYOL İ., ELMACI C.  
7. Ulusal Zootečni Bilim Kongresi, 14-16 Eylül 2011, Adana (Çağrılı bildiri), Adana, Turkey, 14 - 16 September 2011
- XI. **Organik Hayvansal Üretim İle Dünya da Ve Türkiye de Evcil Yerel Çiftlik Hayvan Genetik Kaynaklar Çeşitliliği**  
ELMACI C., SOYSAL M. İ., ERTUĞRUL M., DELLAL G., AKIN O., PEHLİVAN E., ARAT S.  
Türkiye I. Organik Hayvancılık Kongresi 1-4 Temmuz 2010 Kelkit, Gümüşhane, Gümüşhane, Turkey, 1 - 04 July 2010
- XII. **Organik Hayvansal Üretim ve Yerel Evcil Çiftlik Hayvan Irklarımızın Sürdürülebilir Korunma Sürecinde Coğrafi İşaretleme Kavramı**  
SOYSAL M. İ., ELMACI C., DOĞRU Ü.  
Türkiye I. Organik Hayvancılık Kongresi 1-4 Temmuz 2010 Kelkit, Gümüşhane, Gümüşhane, Turkey, 1 - 04 July 2010
- XIII. **Conservation of Farm Animal Genetic Resources and Their Sustainable Use Çiftlik Hayvanları Genetik Kaynakların Korunması ve Sürdürülebilir Kullanımı**  
ERTUĞRUL M., DELLAL G., ELMACI C., AKIN O., PEHLİVAN E., SOYSAL M. İ., ARAT S.  
Türkiye Ziraat Mühendisliği VII. Teknik Kongresi, 11-15 Ocak 2010, Milli Kütüphane, Ankara (Çağrılı Bildiri), Ankara, Turkey, 11 - 15 January 2010

- XIV. **Bursa Bölgesinde Yetiştirilen Siyah Alaca Sığırlarda Kalıtsal Citrullinamia ve DUMPS Hastalıklarının PCR RFLP Yöntemi Kullanılarak Belirlenmesi**  
ÖNER Y., KESKİN A., KARAYAKA M. B., ELMACI C.  
6. Ulusal Zootehni Bilim Kongresi, 24-26 Haziran 2009, Erzurum, (Poster Bildiri), Erzurum, Turkey, 24 - 26 June 2009
- XV. **Yerli Kıl Keçilerinde ve Saanen Irkı Keçilerde  $\beta$  lactoglobulin Geni Polimorfizminin PCR RFLP Yöntemi ile Belirlenmesi**  
ÖNER Y., KOYUNCU M., ELMACI C.  
6. Ulusal Zootehni Bilim Kongresi, 24-26 Haziran 2009, Erzurum, Erzurum, Turkey, 24 - 26 June 2009
- XVI. **Norduz Karakaş ve Tahirova Koyun Irklarında Hemoglobin Tipleri**  
ÖNER Y., KARA UZUN Ş., ÖZİŞ ALTINÇEKİÇ Ş., ELMACI C.  
6. Ulusal Zootehni Bilim Kongresi, 24-26 Haziran 2009, Erzurum, (Poster Bildiri), Erzurum, Turkey, 24 - 26 June 2009
- XVII. **Türkiye Yerli Koyun Irklarının Korunması**  
ERTUĞRUL M., DELLAL G., SOYSAL M. İ., ELMACI C., AKIN O., ARAT S., BARITÇI İ., PEHLİVAN E., YILMAZ O.  
Türkiye Koyunculuk Kongresi 2009, 12-13 Şubat 2009, Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi, İzmir (Çağrılı Bildiri), İzmir, Turkey, 12 - 13 February 2009
- XVIII. **Bursa Bölgesinde Yetiştirilen Siyah Alaca Sığırlarda Kalıtsal Faktör XI ve BLAD Hastalıklarının PCR Tabanlı Yöntemler Kullanılarak Belirlenmesi**  
KARAYAKA M. B., ŞAHİN Ş., ÖNER Y., KESKİN A., ELMACI C.  
4. Ulusal Öğrenci Kongresi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootehni Bölümü, 15-17 Mayıs 2008, Samsun., Samsun, Turkey, 15 - 17 May 2008
- XIX. **Tahirova Koyun Irkında Seruloplazmin ve Amilaz Tipleri**  
ÖNER Y., ÖZİŞ ALTINÇEKİÇ Ş., KARA UZUN Ş., ELMACI C.  
5. Ulusal Zootehni Bilim Kongresi, 05-08 Eylül, 2007, Van, Van, Turkey, 5 - 08 September 2007
- XX. **Bazı Yerli Koyun Irkları Arasındaki Genetik İlişkinin RAPD PCR Yöntemi İle Belirlenmesi**  
ELMACI C., ÖNER Y., ÖZİŞ ALTINÇEKİÇ Ş., TUNCEL E.  
5. Ulusal Zootehni Bilim Kongresi, 05-08 Eylül, 2007, Van, Van, Turkey, 5 - 08 September 2007
- XXI. **Koyunlarda Prion Proteini Geni PrP Polimorfizmi**  
ELMACI C., ÖNER Y.  
5. Ulusal Zootehni Bilim Kongresi, 05-08 Eylül, 2007, Van, Van, Turkey, 5 - 08 September 2007
- XXII. **Et Sığırcılığında Moleküler Genetik Yaklaşımlar**  
ELMACI C., ÖNER Y.  
I. Tarımsal Moleküler Genetik Çalıştayı. Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 27 Haziran 2005, Samsun. (Çağrılı Konuşmacı), Samsun, Turkey, 27 June 2005
- XXIII. **Hayvansal Gen Kaynaklarının Korunma ve Kullanımı**  
ERTUĞRUL M., DELLAL G., ELMACI C., AKIN O., KARACA O., ALTIN T., CEMAL İ.  
Türkiye Ziraat Mühendisliği VI. Teknik Kongresi, 3-7 Ocak 2005, Milli Kütüphane, Ankara (Çağrılı Bildiri), Ankara, Turkey, 3 - 07 January 2005
- XXIV. **Lactoglobulin polymorphisms in Holstein Cattle**  
ÖNER Y., ELMACI C.  
International Dairy Symposium, Suleyman Demirel University, Isparta, Türkiye, 24-28 May. 2004, Isparta, Turkey, 24 - 26 May 2004
- XXV. **Some Blood Protein Polymorphisms of Sheep Breeds in Turkey**  
ELMACI C., ÖNER Y., OĞUZ G.  
Departments of Animal Science Second Joint Meeting of The Balkan Countries, BALNIMALCON-2003, The University of Agronomical Sciences and Veterinary Medicine Bucharest, Romania, 15-17 October 2003, Bükreş, Romania, 15 - 17 October 2003
- XXVI. **Biochemical Polymorphism studies in Turkish Native Goat Breeds**  
ELMACI C.  
52nd Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Budapest, Hungary, 26-29 August 2001,



Budapest, Hungary, 26 - 29 August 2001

**XXVII. Association Between Blood Proteins Polymorphism and Some Mohair Traits in Angora Goats**

ELMACI C., SEVİNÇ A.

46nd Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Prague, Czech Republic, 4-7 September 1995, 4 - 07 September 1995

**XXVIII. Tavuk Gallus gallus L ve Japon Bildircinlarında Coturnix coturnix japonica Yumurta Akı Proteinleri Polimorfizmi**

ASAL S., ELMACI C., KOCABAŞ Ş.

10. Ulusal Biyokimya Kongresi, 11-17 Agustos 1991, İzmir, Turkey, 11 - 17 August 1991, vol.16, pp.201

## Supported Projects

Öner Y., Elmacı C., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye Yerli Koyun Irklarının HSP90AA1 (heat shock protein 90kDa alpha (cytosolic), class A member 1) Geni Polimorfizmi Bakımından İncelenmesi, 2011 - 2022

Elmacı C., Project Supported by Higher Education Institutions, Pekin Ördeklerinde Prolaktin Geni Polimorfizminin PCR-RFLP yöntemi Kullanılarak İncelenmesi, 2015 - 2020

Yılmaz O., Elmacı C., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Koyunlarda Hızlı, İsbetli ve Düşük Maliyetli Babalık Testinde Kullanılabilecek DNA Microarray Çip Tasarımı için Uygun SNP Markörlerin Belirlenmesi, 2014 - 2018

Elmacı C., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye’de Yetiştirilen Bazı Koyun Irklarında Et ve Döl Verimi Özellikleri Üzerinde Etkili Olan Bazı Gen Bölgelerinin PCR-RFLP Yöntemi ile İncelenmesi, 2011 - 2012

Öner Y., Elmacı C., Serrano M., Calvo J. H., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye Yerli Koyun Irklarının HSP90AA1 heat shock protein 90kDa alpha cytosolic class A member 1 Geni Polimorfizmi Bakımından İncelenmesi, 2010 - 2011

Elmacı C., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye Koyun Irklarında Prion Proteini Geni(Prp) Polimorfizmi, 2007 - 2011

Elmacı C., Project Supported by Higher Education Institutions, Koyunlarda Genetik Çeşitliliğin mtDNA ve Y Kromozomal Markerlar Kullanılarak Belirlenmesi. , 2009 - 2010

Elmacı C., Project Supported by Higher Education Institutions, Bursa Bölgesindeki Siyah Alaca Sığırlarında Kalıtsal BLAD, DUMPS, Citrullinaemia Hastalıkları ve Faktör XI Yetmezliği Bakımından Genotiplerin PCR-tabanlı Yöntemler Kullanılarak Belirlenmesi, Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu Başkanlığı, 2008 - 2009

Elmacı C., Öner Y., Koyuncu M., Project Supported by Higher Education Institutions, Keçilerde b Lactoglobulin Geni Polimorfizmi, 2006 - 2009

Elmacı C., Yeşilbağ K., TUBITAK Project, Türkiye Koyun Irklarında Prion Proteini Geni (PrP) Polimorfizmi, 2006 - 2008

Elmacı C., Project Supported by Higher Education Institutions, Koyunlarda Karbonik Anhidraz ve X-Proteinleri Polimorfizmi, 2003 - 2006

Elmacı C., Project Supported by Higher Education Institutions, Yerli Koyun Irklarında RAPD-PCR Yöntemi Kullanarak DNA Parmakizlerinin Belirlenmesi, 2002 - 2006

Elmacı C., Project Supported by Higher Education Institutions, Siyah Alaca Süt Sığırlarında Süt Proteinleri Polimorfizmi, 2002 - 2006

Elmacı C., Project Supported by Higher Education Institutions, Yerli Koyun Irklarımızda Amilaz Polimorfizmi, 2001 - 2004

Elmacı C., Koyuncu M., Project Supported by Higher Education Institutions, Kıl Keçilerinde Transferin Polimorfizmi, 1998 - 2000

Asal S., Elmacı C., TUBITAK Project, Ankara Keçilerinde(Capra hircus) Kan Proteinleri Polimorfizmi ile Bazı Tiftik Özellikleri Arasındaki İlişkiler, 1992 - 1995

Asal S., Elmacı C., Project Supported by Higher Education Institutions, Ankara Keçilerinde(Capra hircus) Kan Proteinleri Polimorfizmi ile Bazı Tiftik Özellikleri Arasındaki İlişkiler, 1992 - 1993

Kesici T., Elmacı C., Project Supported by Higher Education Institutions, Bakteri Hücrelerinden DNA Ekstraksiyonu, 1991 - 1993

Asal S., Elmacı C., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye’deki Çeşitli Bal Arısı (Apis mellifera L.)

Populasyonlarında Genetik Varyasyon, 1990 - 1992

Asal S., Elmacı C., Project Supported by Higher Education Institutions, Tavuk(*Gallus gallus L.*) ve Japon  
Bıldırcınlarında(*Coturnix coturnix japonica*) Yumurta Akı Proteinleri Polimorfizmi, 1988 - 1989

## **Metrics**

Publication: 90

Citation (WoS): 196

Citation (Scopus): 227

H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 7

## **Non Academic Experience**

Ankara Üniversitesi