

## Prof. Dr. Cengiz ELMACI

*Biyometri ve Genetik Anabilim Dalı*

Telefon : 224 – 2941554

Faks : 224 – 4428152

E-posta : elmaci@uludag.edu.tr

Adres : U.Ü. Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü,

Görükle Kampusu, 16059 Bursa



### ÖĞRENİM DURUMU

| Derece   | Bölüm/Program | Üniversite          | Yıl  |
|----------|---------------|---------------------|------|
| Lisans   | Zootečni      | Ankara Üniversitesi | 1986 |
| Y.Lisans | Zootečni      | Ankara Üniversitesi | 1989 |
| Doktora  | Zootečni      | Ankara Üniversitesi | 1995 |

### GÖREVLER

Görev Unvanı Görev Yeri Yıl

| Görev Unvanı     | Görev Yeri                             | Yıl       |
|------------------|--|-----------|
| Arş.Gör.         | A.Ü., Ziraat Fakültesi Zootečni Bölümü | 1998-1995 |
| Arş.Gör.         | U.Ü., Ziraat Fakültesi Zootečni Bölümü | 1995      |
| Dr. Öğretim Gör. | U.Ü., Ziraat Fakültesi Zootečni Bölümü | 1995-1996 |
| Yrd.Doç.Dr.      | U.Ü., Ziraat Fakültesi Zootečni Bölümü | 1996-2003 |
| Doç.Dr.          | U.Ü., Ziraat Fakültesi Zootečni Bölümü | 2003-2008 |
| Prof.Dr.         | U.Ü., Ziraat Fakültesi Zootečni Bölümü | 2008-     |

**Yüksek Lisans Tez Konusu:** Tavuklarda (*Gallus gallus L.*) Serum Transferrin Polimorfizmi. Danışman: Prof. Dr. Sevinç ASAL, A.Ü. Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü.

**Doktora Tez Konusu:** Ankara Keçilerinde(*Capra hircus*) Kan Proteinleri Polimorfizmi ile Bazı Tiftik Özellikleri Arasındaki İlişkiler. Danışman : Prof. Dr. Sevinç ASAL, A.Ü. Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü.

## YÜRÜTTÜĞÜ PROJELER (BAP, Tübitak, DPT , vb.) VE YAPTIĞI GÖREVLER

### A. Tamamlanan Projeler

1. Tavuk(*Gallus gallus L.*) ve Japon Bildircinlarında(*Coturnix coturnix japonica*) Yumurta Akı Proteinleri Polimorfizmi, Ankara Üniversitesi Araştırma Fonu, Proje No: 88.11.11.02, **Ortak Araştırmacı**, 1988.
2. Türkiye'deki Çeşitli Bal Arısı (*Apis mellifera L.*) Populasyonlarında Genetik Varyasyon, Ankara Üniversitesi Araştırma Fonu, Proje No: 90.11.11.02, **Ortak Araştırmacı**, 1990.
3. Bakteri Hücrelerinden DNA Ekstraksiyonu. Ankara Üniversitesi Araştırma Fonu, Proje No: 91.11.11.01, **Ortak Araştırmacı**, 1991.
4. Ankara Keçilerinde(*Capra hircus*) Kan Proteinleri Polimorfizmi ile Bazı Tiftik Özellikleri Arasındaki İlişkiler, Ankara Üniversitesi Araştırma Fonu, Proje No:92.25.00.45, **Ortak Araştırmacı**, 1992.
5. Ankara Keçilerinde(*Capra hircus*) Kan Proteinleri Polimorfizmi ile Bazı Tiftik Özellikleri Arasındaki İlişkiler, TÜBİTAK-VHAG-947, **Ortak Araştırmacı**, 1992.
6. Kıl Keçilerinde Transferrin Polimorfizmi, Uludağ Üniversitesi Araştırma Fonu, Proje No: 98/28, **Proje Yürütücüsü**, 1998.
7. Yerli Koyun Irklarımızda Amilaz Polimorfizmi, Uludağ Üniversitesi Araştırma Fonu, Proje No: 2001/28, **Proje Yürütücüsü**, 2001.
8. Yerli Koyun Irklarında RAPD-PCR Yöntemi Kullanarak DNA Parmakizlerinin Belirlenmesi, Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu Başkanlığı, Proje No: 2002/74, **Proje Yürütücüsü**, 2002.
9. Siyah Alaca Süt Sığırlarında Süt Proteinleri Polimorfizmi, Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu Başkanlığı, Proje No: 2002/75, **Proje Yürütücüsü**, 2002.
10. Koyunlarda Karbonik Anhidraz ve X-Proteinleri Polimorfizmi, Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu Başkanlığı, Proje No: 2003/89, **Proje Yürütücüsü**, 2003.
11. Keçilerde  $\beta$ -Lactoglobulin Geni Polimorfizmi, Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu Başkanlığı, Proje No: 2006/37, **Proje Yürütücüsü**, 2006.
12. Türkiye Koyun Irklarında Prion Proteini Geni(Prp) Polimorfizmi, TUBİTAK- TOVAG, Proje No: 106 O 718, **Proje Yürütücüsü**, 2006.

13. 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, Proje No: 2008/15, (2008-2009), **Proje Yürütücüsü**,
14. Türkiye Koyun Irklarındaki Genetik Çeşitliliğin mtDNA ve Y Kromozomal Markerlar Kullanılarak Belirlenmesi. Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu Başkanlığı, Proje No: Z(U)2009/29, **Proje Yürütücüsü**.
15. Türkiye Koyun Irklarında Prion Proteini Geni(Prp) Polimorfizmi, Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu Başkanlığı, Proje No: 2007/7, **Proje Yürütücüsü**, 2007.
16. Türkiye Yerli Koyun Irklarının HSP90AA1 (heat shock protein 90kDa alpha (cytosolic), class A member 1) Geni Polimorfizmi Bakımından İncelenmesi, Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu Başkanlığı, Proje No: UAP(Z)-2011/24, **Ortak Araştırmacı**, 2011.
17. Türkiye’de Yetiştirilen Bazı Koyun Irklarında Et ve Döl Verimi Özellikleri Üzerinde Etkili Olan Bazı Gen Bölgelerinin PCR-RFLP Yöntemi ile İncelenmesi, Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu Başkanlığı, Proje No: HDP(Z)-2011/27(Hızlı Destek Projesi), **Proje Yürütücüsü**, 2011.

#### **B. Devam Eden Projeler**

18. Koyunlarda Hızlı, İsbetli ve Düşük Maliyetli Babalık Testinde Kullanılabilecek DNA Microarray Çip Tasarımı için Uygun SNP Markörlerin Belirlenmesi, T.C.Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, **Ortak Araştırmacı**, 2014.
19. Pekin Ördeklerinde Prolaktin Geni Polimorfizminin PCR-RFLP Yöntemi Kullanılarak İncelenmesi. Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu Birimi, Proje No: KUAP(Z)-2015/79, **Proje Yürütücüsü**, 2011

## **YÜRÜTTÜĞÜ YÜKSEK LİSANS VE DOKTORA TEZLERİ**

### **VERDİĞİ DERSLER(Son iki yıl)**

#### **Lisans Dersleri**

- ❖ ZOO2403 Hayvan Yetiştirme İlkeleri
- ❖ ZOO2402 Genetik
- ❖ ZOO2404 İstatistik
- ❖ GMD1402 İstatistiksel Yöntemler
- ❖ ZOO3403 Çiftlik Hayvanları Genetiği
- ❖ ZOO3414 Mesleki Uygulama

#### **Lisans Üstü Dersleri**

- ❖ ZTK5301 Hayvan İslahında Populasyon Genetiği

- ❖ ZTK 5301 Hayvancılıkta Genetik Mühendisliği
- ❖ ZTK 6301 Moleküler Genetik

## ESERLER

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- ❖ Dellal, G., Yıldız, M. A. ve **C.Elmacı, C.** (1997). Anadolu Merinosu ve Akkaraman Koyunlarında Transferrin(Beta-Globulin) Polimorfizmi. *Tr. J. of Veterinary and Animal Sciences*, **21**:283-286.(*SCI-Exp*)
- ❖ **Elmacı, C.** ve Asal, S. (1998). Ankara Keçilerinde Transferrin(Beta-Globulin) Polimorfizmi. *Tr. J. of Veterinary and Animal Sciences*, **22**:321-323.(*SCI-Exp*)
- ❖ **Elmacı, C.** and Asal, S. (2000). Blood Biochemical Polymorphism in Angora Goat Breed. *Egyptian J. Animal Production*, **37**(1):31-36.
- ❖ **Elmacı, C.**, Koyuncu, M. ve Tuncel, E. (2001). Bursa Yöresi Kıl Keçilerinde Transferrin Polimorfizmi. *Turk. J.Vet. Anim. Sci.*, **25**:131-134. (*SCI-Exp*)
- ❖ Galip, N. and **Elmacı, C.** (2001). Erythrocyte Potassium Polymorphism and Relationship with Blood Parameters in Turkish Hair Goats. *J. Genet.&Breed.*, **55**:183-185.
- ❖ **Elmacı, C.** and Uzaticı, A. (2002). Studies of Haemoglobin Polymorphism of Some Turkish Sheep Breeds. *Indian Vet. J.*, **79**(10):1017-1019. (*SCI-Exp*)
- ❖ **Elmacı, C.** (2003). Some Genetic Markers in the Native Hair Goats of Turkey. *Indian Vet. J.*, **80**(3): 233-235. (*SCI-Exp*)
- ❖ Rozenzweig, D., **Elmacı, C.** Samach, A. Lurie, S. and Porat, R. (2004). Isolation of four heat shock protein cDNAs from grapefruit peel tissue and characterization of their expression in response to heat and chilling temperature stresses. *Physiol. Plant.*, **121**: 421-428.(*SCI*)
- ❖ Hasdai M., **Elmacı, C.** Goldschmidt, E.E., Droby, S. and Porat, R. (2004). Isolation of a thioredoxin h cDNA from grapefruit peel tissue that is induced upon infection by *Penicillium digitatum* and elicitation of pathogen resistance. *Physiological and Molecular Plant Pathology*, **65**: 277-283(*SCI*)
- ❖ Balcioğlu, M.S., Karabağ, K., **Elmacı, C.** and Yolcu, H.I. (2005). Transferrin polymorphism in Turkish hair goats. *Indian Vet. J.*,**82**(6):628-629.(*SCI-Exp*)
- ❖ Çamoğlu, G. and **Elmacı, C.** (2005). Carbonic Anhydrase (Ca) and X-Protein(X-p) Types in Turkish Sheep Breeds. *Journal of Applied Animal Research*, **28**(2):125-128.(*SCI-Exp*)
- ❖ Oner, Y. and **Elmacı, C.** (2005). Short Communication:  $\beta$ -Lactoglobulin Polymorphism in Holstein Cattle. *Indian Vet. J.*, **82**(11):1210-1211(*SCI-Exp*)

- ❖ Oner, Y. and **Elmaci, C.** (2006). Milk Protein Polymorphisms in Holstein Cattle. *International Journal of Dairy Technology*, 59(3):180-182.(SCI)
- ❖ **Elmaci, C.**, Öner, Y., Turkyilmaz, O., and Cetin M. (2006). Genetic polymorphism of some blood proteins in Saanen goats. *Journal of Applied Animal Research*, 30:113-116.(SCI-Exp)
- ❖ **Elmaci, C.**, Öner, Y. and Balcioğlu, M.S. (2006). Genetic Polymorphism of  $\beta$ -Lactoglobulin Gene in Native Turkish Sheep Breeds. *Biochemical Genetics*, 44(7/8): 379-384.(SCI)
- ❖ **Elmaci, C.**, Oner, Y., Ozis, S. and Tuncel, E. (2007). RAPD analysis of DNA polymorphisms in Turkish sheep breeds. *Biochemical Genetics*, 45(9-10):691-696. (SCI)
- ❖ **Elmaci, C.**, Öner, Y. and Balcioğlu, M.S. (2007).  $\beta$  -lactoglobulin gene types in Karacabey Merino sheep breeds using PCR-RFLP. *J. Appl. Anim. Res.*, 32(2): 145-148.(SCI-Exp)
- ❖ **Elmaci, C.**, Öner, Y. and Koyuncu, M. (2009). Allelic frequencies of a SacII RFLP at exon 7 of the goat b-lactoglobulin gene in Turkish breeds. *Asian Journal of Animal and Veterinary Advances*, 4(3):130-133.( SCI-Exp)
- ❖ Oner, Y., Keskin, A. and **Elmaci, C.** (2010). Identification of BLAD,DUMPS, Citrullinamia and Factor XI Deficiency in Holstein Cattle in Turkey. *Asian Journal of Animal and Veterinary Advances*, 5(1):60-65.( SCI-Exp)
- ❖ Oner, Y., Calvo, J.H. and **Elmaci, C.** (2011). Y Chromosomal characterization of Turkish native sheep breeds. *Livestock Science*, 136, 277-280(SCI)
- ❖ Oner Y, Pullu M., Akın O. ve **Elmaci C.** (2011). Bursa Bölgesinde Yetiştirilen İsviçre Esmeri ve Siyah Alaca Irkı Sığırlarda Beta Laktoglobulin ( $\beta$ -lg) ve Büyüme Hormonu (bGH) Gen Polimorfizmlerinin HaeIII ve MspI Restriksiyon Enzimleri Kullanılarak İncelenmesi. *Kafkas Univ Vet Fak Derg.*, 17(3):371-376. (SCI-Exp)
- ❖ Oner, Y., Yesilbag, K., Tuncel, E., and **Elmaci, C.** (2011). Prion protein gene (PrP) polymorphisms in healthy sheep in Turkey. *Animal*, 5(11): 1728-1733. (SCI)
- ❖ Şahin E., Karslı T., **Elmaci C.** and Balcioğlu, M.S. (2011). Beta-Lactoglobulin Gene Types in Turkish Fat-Tailed Sheep Breeds(Short Communication) . *Kafkas Univ Vet Fak Derg.*, 17(6): 1032-1033.(SCI-Exp)
- ❖ Oner, Y., Calvo, J.H., Serrano, M. and **Elmaci, C.** (2012). Short communication: Polymorphisms at the 5' flanking region of the *HSP90AA1* gene in native Turkish sheep breeds. *Livestock Science*, 150(1-3):381-385.(SCI)
- ❖ Oner, Y., Calvo, J.H., and **Elmaci, C.** (2013). Investigation of the genetic diversity among native Turkish sheep breeds using mtDNA polymorphisms. *Trop Anim Health Prod*, 45(4):947-951. (SCI)
- ❖ **Elmaci, C.**, Şahin, Ş. and Öner, Y. (2013). Distribution of Different Alleles of Aromatase Cytochrome P450 (*CYP19*) and Melatonin Receptor 1A (*MTRN1A*) Genes

among Native Turkish Sheep Breeds. *Kafkas Univ Vet Fak Derg.*, 19(6) 929-933. (SCI-Exp)

- ❖ Şahin, Ş., Öner, Y. ve **Elmaci, C.**(2013). Esmer ve Siyah Alaca Sığır Irklarında Bazı Ekonomik Özellikler ile İlişkili Gen Bölgelerinin PCR-RFLP Tekniği İle İncelenmesi. *Tarım Bilimleri Dergisi*, 19(3): 235-244. (SCI-Exp)

### **Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Yayınlanan Bildiriler**

- ❖ **Elmaci, C.** and Asal, S. (1995). Association Between Blood Proteins Polymorphism and Some Mohair Traits in Angora Goats. Book of Abstracts of the 46nd Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Prague, Czech Republic, 4-7 September 1995, Wageningen Pers, Wageningen 1995.
- ❖ **Elmaci, C.** (2001). Biochemical Polymorphism studies in Turkish Native Goat Breeds. Book of Abstracts of the 52nd Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Budapest, Hungary, 26-29 August 2001, Wageningen Pers, Wageningen 2001, (A07 sıra nolu makalenin poster formudur)
- ❖ **Elmaci, C.**, Öner, Y. and Oğuz, G. (2003). Some Blood Protein Polymorphisms of Sheep Breeds in Turkey. 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 (C11 sıra nolu makalenin poster formudur)
- ❖ Öner Y. and **Elmaci, C.** (2004).  $\beta$ -Lactoglobulin polymorphisms in Holstein Cattle, International Dairy Symposium, Suleyman Demirel University, Isparta, Türkiye, 24–28 May. 2004, (A12 sıra nolu makalenin tebliğ formudur)
- ❖ Öner Y., Galvo, J.H. and **Elmaci, C.** (2012). Investigation of the genetic diversity among native turkish sheep breeds using MTDNA polymorphisms. Proceedings of 1<sup>st</sup> International Symposium on Animal Science, November 8-10th Belgrade, Serbia, Page: 265-272.
- ❖ **Elmaci, C.** Şahin, Ş. and Öner Y (2012). Distribution of different alleles of aromatase cytochrome p450 (*cyp19*) and melatonin receptor 1a (*mtrn1a*) genes among native turkish sheep breeds. Proceedings of 1<sup>st</sup> International Symposium on Animal Science, November 8-10th Belgrade, Serbia, Page: 273-279

### **Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler**

- ❖ **Elmaci, C** ve Asal, S. (1991–1992). Tavuklarda (*Gallus gallus L.*) Serum Transferrin Polimorfizmi. *A.Ü. Ziraat Fakültesi Yıllığı*, 42 (1.2.3.4):175–181.
- ❖ Asal, S., Kocabaş, Ş. ve **Elmaci, C.** (1993). Tavuk (*Gallus gallus L.*) ve Japon Bildircinlarında(*Coturnix coturnix japonica*) Yumurta Akı Proteinleri Polimorfizmi. *Doğa, Tr. J. of Zoology*, 17:259–266.

- ❖ Asal, S., Kocabaş, Ş., **Elmacı, C.** and Yıldız, M.A. (1995). Enzyme Polymorphism in Honey Bee(*Apis mellifera L.*) from Anatolia. *Tr. J. of Zoology*, 19:153–156.
- ❖ Dellal, G., Başpınar, E., **Elmacı, C.**, Yıldız, M.A. ve Arık, İ.Z. (1997). Transferin(Tf) Polimorfizmi ve Bazı Çevre Faktörlerinin Akkaraman ve Anadolu Merinosu Koyunlarında Doğum ve Sütten Kesim Ağırlıklarına Etkileri. *Hayvancılık Araştırma Dergisi*, 7(1):7-10.
- ❖ **Elmacı, C.**, Dellal, G., Asal, S. ve Akman, N. (1999). Ankara Keçisi Oğlaklarının Büyüme Özelliklerine Bazı Çevre Faktörleri İle Amilaz ve Transferin Tiplerinin Etkisi. *Hayvansal Üretim*, 39-40: 49-53.
- ❖ **Elmacı, C.** ve Asal, S. (2000). Keçilerde Kan Proteinleri Polimorfizmi. *Hayvansal Üretim*, 41:19-28.
- ❖ **Elmacı, C.** (2001). Haemoglobin Types in Hair Goat Breeds Raised in Bursa Region. *Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi*, 32(2):169-171.
- ❖ **Elmacı, C.** (2001). Hayvancılıkta Kan Proteinleri Polimorfizmden Yararlanma Olanakları. *OMÜ. Zir. Fak. Dergisi*, 16(2):71–75.
- ❖ **Elmacı, C.** (2001). Türkiye Yerli Kıl Keçilerinde Seruloplazmin ve Amilaz Tipleri Üzerine Bir Çalışma. *Tarım Bilimleri Dergisi*, 7(3):108-110.
- ❖ **Elmacı, C.** (2001). Sığırlarda Süt Proteinleri Polimorfizmi. *Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi*, 32(4):507-510.
- ❖ **Elmacı, C.**, Öner, Y. and Oğuz, G. (2003). Arylesterase, Ceruloplasmin and Amylase Types in Turkish Sheep Breeds. *Hayvansal Üretim*, 44(2):64-68.
- ❖ **Elmacı, C.** ve Öner, Y. (2007). Et Sığırcılığında Moleküler Genetik Yaklaşımlar. *Hayvansal Üretim*, 48(2):45-48.
- ❖ Öner, Y. ve **Elmacı, C.** (2007). Keçilerde Süt Proteinleri Polimorfizmi. *Hayvansal Üretim*, 48(2):49-54.
- ❖ **Elmacı, C.**, Öner, Y. ve Koyuncu M. (2008). Saanen Keçilerinde  $\beta$ -laktoglobulin Genotiplerinin PCR-RFLP Yöntemi ile Belirlenmesi. *Hayvansal Üretim*, 49(1): 1-4.
- ❖ Ertuğrul M., Dellal, G., Soysal I., **Elmacı, C.**, Akın, O., Arat, S., Barıtçı, İ., Pehlivan, E., ve Yılmaz, O. 2009. Türkiye Yerli Koyun Irklarının Korunması. *U.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi*, 23(2): 97-119.
- ❖ Öner, Y. ve **Elmacı, C.** (2011). Sığırlarda BoLA-DRB3 Geni Polimorfizmi. *Hayvansal Üretim*, 52(1): 67-74.
- ❖ Öner, Y. Canbolat, Ö. ve **Elmacı, C.** (2012). Nutrigenomik ve Hayvan Beslemedeki Uygulamaları. *Hayvansal Üretim*, 53(1): 49-54.
- ❖ Öner, Y. Şahin, Ş. ve **Elmacı, C.** (2012). Gökçeada, Saanen ve Kıl Keçisi Irklarının LALBA/Mval Polimorfizmi Bakımından İncelenmesi. *Hayvansal Üretim*, 53(1): 55-59.

## Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Yayınlanan Bildiriler

- ❖ Asal, S., **Elmacı, C.** ve Kocabaş, Ş. (1991). Tavuk(*Gallus gallus L.*) ve Japon Bildircinlarında(*Coturnix coturnix japonica*) Yumurta Akı Proteinleri Polimorfizmi. Poster, 10. Ulusal Biyokimya Kongresi, 11-17 Ağustos 1991, İzmir, Biyokimya Dergisi, Özel Sayı, 16(2): 201.
- ❖ Ertuğrul M., Dellal, G., **Elmacı, C.**, Akın, O., Karaca, O., Altın, T. ve Cemal, İ. (2005). Hayvansal Gen Kaynaklarının Korunma ve Kullanımı. Türkiye Ziraat Mühendisliği VI. Teknik Kongresi, 3-7 Ocak 2005, Milli Kütüphane, Ankara(Çağrılı Bildiri).
- ❖ **Elmacı, C.** ve Öner, Y. (2005). Et Sığırcılığında Moleküler Genetik Yaklaşımlar. I. Tarımsal Moleküler Genetik Çalıştayı. Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 27 Haziran 2005, Samsun. (Çağrılı Konuşmacı).
- ❖ **Elmacı, C.** ve Öner, Y. (2007). Koyunlarda Prion Proteini Geni (PrP) Polimorfizmi. 5. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, 05-08 Eylül, 2007, Van.
- ❖ Öner, Y., Öziş, Ş., Kara Uzun, Ş., **Elmacı, C.** (2007). Tahirova Koyun Irkında Seruloplazmin ve Amilaz Tipleri. 5. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, 05-08 Eylül, 2007, Van.
- ❖ **Elmacı, C.**, Öner, Y., Öziş, Ş. ve Tuncel, E. (2007). Bazı Yerli Koyun Irkları Arasındaki Genetik İlişkinin RAPD-PCR Yöntemi İle Belirlenmesi. 5. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, 05-08 Eylül, 2007, Van.
- ❖ **Elmacı C.** (2008). Tavuklarda Büyüme Hormonu Geni (cGH) Polimorfizmi. I.Türkiye Tavuk Genomu Projesi Çalıştayı-2008(TAVGEN-2008), Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, 17 Mart 2008, Samsun. (Çağrılı Konuşmacı).
- ❖ Karayaka, M.B., Şahin, Ş., Öner, Y., Keskin, A. ve **Elmacı, C.** (2008). Bursa Bölgesinde Yetiştirilen Siyah Alaca Sığırlarda Kalıtsal Faktör XI ve BLAD Hastalıklarının PCR-Tabanlı Yöntemler Kullanılarak Belirlenmesi. 4. Ulusal Öğrenci Kongresi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, 15-17 Mayıs 2008, Samsun.
- ❖ Ertuğrul M., Dellal, G., Soysal I., **Elmacı, C.**, Akın, O., Arat, S., Barıtçı, İ., Pehlivan, E., ve Yılmaz, O. (2009). Türkiye Yerli Koyun Irklarının Korunması. Türkiye Koyunculuk Kongresi 2009, 12-13 Şubat 2009, Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi, İzmir(Çağrılı Bildiri).
- ❖ Öner, Y., Koyuncu, M. ve **Elmacı, C.** (2009). Yerli Kıl Keçilerinde ve Saanen Irkı Keçilerde  $\beta$ -lactoglobulin Geni Polimorfizminin PCR-RFLP Yöntemi ile Belirlenmesi. 6. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, 24-26 Haziran 2009, Erzurum, (Sunulu bildiri).
- ❖ Öner, Y., Kara Uzun, Ş., Öziş Altınçekiç, Ş. ve **Elmacı, C.** (2009). Norduz, Karakaş ve Tahirova Koyun Irklarında Hemoglobin Tipleri. 6. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, 24-26 Haziran 2009, Erzurum, (Poster Bildiri).



- ❖ Öner, Y., Keskin, A., Karayaka, M.B. ve **Elmacı, C.** (2009). Bursa Bölgesinde Yetiştirilen Siyah Alaca Sığırlarda Kalıtsal Citrullinamia ve DUMPS Hastalıklarının PCR-RFLP Yöntemi Kullanılarak Belirlenmesi. 6. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, 24-26 Haziran 2009, Erzurum, (Poster Bildiri).
- ❖ Ertuğrul M., Dellal, G., **Elmacı, C.**, Akın, A.O., Pehlivan, E., Soysal M.İ., ve Arat, S. (2010). Çiftlik Hayvanları Genetik Kaynakların Korunması ve Sürdürülebilir Kullanımı. Türkiye Ziraat Mühendisliği VII. Teknik Kongresi, 11-15 Ocak 2010, Milli Kütüphane, Ankara(Çağrılı Bildiri).
- ❖ Soysal, M.İ., **Elmacı, C.** ve Doğru Ü. (2010). Organik Hayvansal Üretim ve Yerel Evcil Çiftlik Hayvan Irklarımızın Sürdürülebilir Korunma Sürecinde Coğrafi İşaretleme Kavramı. Türkiye I. Organik Hayvancılık Kongresi 1-4 Temmuz 2010 Kelkit, Gümüşhane, Bildiri kitabı, Sh:58-71.
- ❖ **Elmacı C.**, Soysal M.İ., Ertuğrul M., Dellal, G., Akın, A.O., Pehlivan, E., ve Arat, S. (2010). Organik Hayvansal Üretim İle Dünya'da Ve Türkiye'de Evcil Yerel Çiftlik Hayvan Genetik Kaynaklar Çeşitliliği. Türkiye I. Organik Hayvancılık Kongresi 1-4 Temmuz 2010 Kelkit, Gümüşhane, Bildiri kitabı, Sh: 145-166.
- ❖ Ekinci M.S., Çömlekçioğlu U., Özköse E., Özcan, N., Özcan B.D., Akyol İ. ve **Elmacı C.** (2011). Hayvansal Üretim Yönelik Biyoteknolojik Çalışmalar. 7. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, 14-16 Eylül 2011, Adana (Çağrılı bildiri).
- ❖ **Elmacı C.**, Soysal M.İ. ve Genç, S. (2013). Evcil Yerli Çiftlik Hayvan Genetik Kaynakları ve Coğrafi İşaret Kavramı. Türkiye II. Organik Hayvancılık Kongresi, 24-26 Ekim 2013, U.Ü. Prof. Dr. Mete Cengiz Kültür Merkezi, Bursa.
- ❖ Ertuğrul M., Akın A.O., Yıldırım M., Dellal G., Togan İ., Pabuççuoğlu S., Koyuncu M., Öner Y., Yılmaz O., Koncagül S., Pehlivan E., Kiraz S., **Elmacı C.**, Dağ B. ve Özder M. (2015). Türkiye Çiftlik Hayvanları Genetik Kaynaklarının Korunması ve Sürdürülebilir Kullanımı. Türkiye Ziraat Mühendisliği VIII. Teknik Kongresi, 12-16 Ocak 2015, Milli Kütüphane, Ankara(Çağrılı Bildiri).
- ❖ Kaymakçı, M., Karaca, O., **Elmacı, C.**, Koyuncu, M., Arsoy, D. ve Ataç, F.E. (2015). Türkiye Damızlık Üretimi ve Kullanımı Üzerine Stratejik Yaklaşımlar. Türkiye Ziraat Mühendisliği VIII. Teknik Kongresi, 12-16 Ocak 2015, Milli Kütüphane, Ankara(Çağrılı Bildiri)

### **Diğer Yayınlar**

- ❖ Dellal, G., Yıldız, M.A., Arık, İ.Z., **Elmacı, C.** ve Balcıoğlu, M.S. (1995). Koyunlarda Hemoglobin Tipleri ile Döl Verimi Özellikleri Arasındaki İlişkiler. TİGEM Dergisi, 10 (55): 19-24.
- ❖ **Elmacı, C.** (2003). Hayvan Yetiştiriciliğinde Kullanılan Biyoteknolojik Yöntemler. Bursa'da Tarım ve Mühendislik, Sayı:3, Sayfa:4-6.
- ❖ **Elmacı C.**, Soysal M.İ., Ertuğrul M., Dellal, G., Akın, A.O., Pehlivan, E., ve Arat, S. (2010). Dünya'da ve Türkiye'de Evcil Yerel Çiftlik Hayvan Genetik Kaynaklar

Çeşitliliği. Türkiye Yerli Evcil Hayvan Genetik Kaynakları (Native Animal Genetic Resources of Türkiye), Editör: M.İ.Soyсал, Sh: 1-26.

- ❖ Soyсал, M.İ., **Elmacı, C.** ve Doğru Ü. (2010). Organik Hayvansal Üretim ve Yerel Evcil Çiftlik Hayvan Irklarımızın Sürdürülebilir Korunma Sürecinde Coğrafi İşaretleme Kavramı. Türkiye Yerli Evcil Hayvan Genetik Kaynakları (Native Animal Genetic Resources of Türkiye), Editör: M.İ.Soyсал, Sh: 269-281.

#### **NCBI Gen Bankasındaki adına kayıtlı DNA sıraları:**

- ❖ Porat, R. and **Elmacı, C.** (2003). Citrus x paradisi HSP19 class II mRNA, partial cds., GeneBank, Accession: AY261671(<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/AY261671.1>).
- ❖ Porat, R. and **Elmacı, C.** (2003). Citrus x paradisi HSP19 class I mRNA, partial cds., GeneBank, Accession: AY261672(<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/AY261672.1>).
- ❖ Porat, R. and **Elmacı, C.** (2003). Citrus x paradisi HSP22 mRNA, partial cds., GeneBank, Accession: AY261673(<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/AY261673.1>).
- ❖ Porat, R. and **Elmacı, C.** (2003). Citrus x paradisi HSP70 mRNA, partial cds., GeneBank, Accession: AY261674 (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/AY261674.1>).
- ❖ Oner, Y., Calvo, J.H. and **Elmacı C.** (2010). Ovis aries isolate SKZ97 control region, partial sequence; mitochondrial., GeneBank, Accession: GU937609 (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/GU937609.1>)
- ❖ Oner, Y., Calvo, J.H. and **Elmacı C.** (2011). Ovis aries isolate AKK22 D-loop, partial sequence; mitochondrial ., GeneBank, Accession: JF899316 (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/JF899316>).
- ❖ **F07** Oner, Y., Calvo, J.H. and **Elmacı C.** (2011). Ovis aries isolate AKK27 D-loop, partial sequence; mitochondrial ., GeneBank, Accession: JF899317 (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/JF899317>)
- ❖ Oner, Y., Calvo, J.H. and **Elmacı C.** (2011). Ovis aries isolate DGL6 D-loop, partial sequence; mitochondrial ., GeneBank, Accession: JF899318 (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/JF899318>)
- ❖ Oner, Y., Calvo, J.H. and **Elmacı C.** (2011). Ovis aries isolate DGL28 D-loop, partial sequence; mitochondrial ., GeneBank, Accession: JF899319 (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/JF899319>)
- ❖ Oner, Y., Calvo, J.H. and **Elmacı C.** (2011). Ovis aries isolate KVR31 D-loop, partial sequence; mitochondrial ., GeneBank, Accession: JF899320 (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/JF899320>)
- ❖ **F11** Oner, Y., Calvo, J.H. and **Elmacı C.** (2011). Ovis aries isolate KVR34 D-loop, partial sequence; mitochondrial ., GeneBank, Accession: JF899321 (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/JF899321>).
- ❖ Oner, Y., Calvo, J.H. and **Elmacı C.** (2011). Ovis aries isolate MRK13 D-loop, partial sequence; mitochondrial ., GeneBank, Accession: JF899322 (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/JF899322>).
- ❖ **F13** Oner, Y., Calvo, J.H. and **Elmacı C.** (2011). Ovis aries isolate MRK18 D-loop, partial sequence; mitochondrial ., GeneBank, Accession: JF899323 (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/JF899323>).
- ❖ Oner, Y., Calvo, J.H. and **Elmacı C.** (2011). Ovis aries isolate KRY20 D-loop, partial sequence; mitochondrial ., GeneBank, Accession: JF899324 (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/JF899324>).
- ❖ Oner, Y., Yesilbag, K., Tuncel E., **Elmacı, C.**, (2011). Ovis aries prion protein (PRNP) gene, PRNP-G145S allele, partial cds GeneBank, Accession: JF310745 (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/JF310745>).
- ❖

- ❖ Oner, Y., Yesilbag, K., Tuncel E., **Elmaci, C.**, (2011). Ovis aries prion protein (PRNP) gene, PRNP-N174Y allele, partial cds GeneBank, Accession: JF310746 (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/JF310746>)