

## Doç.Dr. Yasemin ÖNER

*Biyometri ve Genetik Anabilim Dalı*

Telefon : 224 – 2941562

Faks : 224 – 4428152

E-posta : [onery@uludag.edu.tr](mailto:onery@uludag.edu.tr)

Adres : U.Ü. Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü,  
Görükle Kampusu, 16059 Bursa



### ÖĞRENİM DURUMU

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Zootečni	Uludağ Üniversitesi	1999
Y.Lisans	Zootečni	Uludağ Üniversitesi	2004
Doktora	Zootečni	Uludağ Üniversitesi	2010

### GÖREVLER

Görev Unvanı Görev Yeri Yıl

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Arş.Gör.	U.Ü., Ziraat Fakültesi Zootečni Bölümü	2002
Arş.Gör.Dr.	U.Ü., Ziraat Fakültesi Zootečni Bölümü	2010
Yrd.Doç.Dr.	U.Ü., Ziraat Fakültesi Zootečni Bölümü	2011
Doç.Dr.	U.Ü., Ziraat Fakültesi Zootečni Bölümü	2012

**Yüksek Lisans Tez Konusu:** Siyah Alaca Süt Sığırlarında Süt Proteinleri Polimorfizmi,

**Doktora Tez Konusu:** Türkiye Koyun Irklarındaki Genetik Çeşitliliğin mtDNA ve Y Kromozomal Belirteçleri Kullanılarak Belirlenmesi

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

1. Türkiye Yerli Koyun Irklarının HSP90AA1 (heat shock protein 90kDa alpha (cytosolic), class A member 1) Geni Polimorfizmi Bakımından İncelenmesi. UAP(Z)2011/24. **Proje Yürütücüsü.**
2. Mikrosatelit Markırlar Kullanılarak Kıvrıcık Koyun Irkındaki Irk içi Genetik Çeşitliliğin Hesaplanması ve Pırlak ve Merinos Irkı ile Genetik İlişkisinin Belirlenmesi. KUAP(Z)-2012/49. **Proje Yürütücüsü.**

3. Siyah Alaca sığır ırkı düvelerde d l verimi üzerine etkili bazı gen bölgelerinin DNA-tabanlı yöntemler kullanılarak incelenmesi KUAP(Z)-2013/49. **Proje Yürütücüsü.**
4. Yerli Koyun Irklarında RAPD-PCR Yöntemi Kullanarak DNA Parmakizlerinin Belirlenmesi, Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu Başkanlığı, Proje No: 2002/74, **Yardımcı Araştırıcı.**
5. Siyah Alaca Süt Sığırlarında Süt Proteinleri Polimorfizmi, Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu Başkanlığı, Proje No: 2002/75, **Yardımcı Araştırıcı.**
6. Keçilerde  $\beta$ -Lactoglobulin Geni Polimorfizmi, Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu Başkanlığı, Proje No: 2006/37, **Yardımcı Araştırıcı.**
7. Türkiye Koyun Irklarında Prion Proteini Geni(Prp) Polimorfizmi, TUBİTAK- TOVAG, Proje No: 106 O 718, **Yardımcı Araştırıcı.**
8. Türkiye Koyun Irklarında Prion Proteini Geni(Prp) Polimorfizmi, Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu Başkanlığı, Proje No: 2007/7, **Yardımcı Araştırıcı.**
9. 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). **Yardımcı Araştırıcı.**
10. 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, **Yardımcı Araştırıcı.**
11. Türkiye'de Yetiştirilen Bazı Koyun Irklarında Et ve Döl Verimi  zellikleri 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), **Yardımcı Araştırıcı**

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

### **VERDİĞİ DERSLER**

#### **Lisans Dersleri**

- ❖ **Hayvancılıkta Biyoteknoloji**

#### **Lisans  st  Dersleri**

## ESERLER

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- ❖ **Oner, Y.** and Elmaci, 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., **Oner, 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., **Oner, Y.** and Balcioglu, 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., **Oner, Y.** and Balcioglu, 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., **Oner, 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 Elmacı C. (2011). Bursa Bölgesinde Yetiştirilen İsviçre Esmeri ve Siyah Alaca İrki 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*)
- ❖ **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. (2012). Investigation of the genetic diversity among native Turkish sheep breeds using mtDNA polymorphisms. *Trop Anim Health Prod* DOI 10.1007/s11250-012-0313-z
- ❖ **Öner Y.**, Orman, A, Ustüner, H, and Yılmaz A. 2014. Investigation of Polymorphisms on ABCG2, AA-NAT and FABP3 Genes in the Kıvırcık Sheep Reared in Three Different Provinces of Turkey. *Kafkas Univ. Vet. Fak. Derg.* 20 (5): 649-654.

- ❖ **Öner Y**, Ustüner, H, Orman, A, Yılmaz, O and Yılmaz A. 2014. Genetic diversity of Kıvrıkcık sheep breed reared in different regions and its relationship with other sheep breeds in Turkey. Ital. J. Anim. Sci. 13(3): 588-593.

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

- ❖ Elmacı, 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
- ❖ **Öner Y.** and Elmacı, C. (2004).  $\beta$ -Lactoglobulin polymorphisms in Holstein Cattle, International Dairy Symposium, 169-172pp. Suleyman Demirel University, Isparta, Türkiye, 24–28 May. 2004, (Sözlü bildiri)
- ❖ **Öner, Y.**, Akın, O. and Ertuğrul, M. (2011). Overview on Agri-environmental Measures. RBI 8th Global Conference on Conservation of Animal Genetic Resources. 465-466 pp. Namık Kemal University, Tekirdağ, Türkiye, 4-8 October 2011 (poster bildiri)
- ❖ **Öner Y.**, Calvo, J.H. and Elmacı, 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. (sözlü bildiri)
- ❖ Elmacı, 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. (poster bildiri)

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

- ❖ **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.
- ❖ **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**

- ❖ 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 (Sözlü bildiri)
- ❖ Elmacı, C. ve **Öner, Y.** (2007). Koyunlarda Prion Proteini Geni (PrP) Polimorfizmi. 5. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, 05-08 Eylül, 2007, Van (Sözlü bildiri)
- ❖ **Öner, Y.**, Öziş, Ş., Kara Uzun, Ş., Elmacı, C. (2007). Tahirova Koyun Irkında Seruloplazmin ve Amilaz Tipleri. 5. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, 108 pp. 05-08 Eylül, 2007, Van (Poster bildiri)

- ❖ 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, 135 pp. 05-08 Eylül, 2007, Van (Poster bildiri)
- ❖ 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, 353 pp. Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, 15-17 Mayıs 2008, Samsun (Poster 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, 120 pp. 24-26 Haziran 2009, Erzurum (Sözlü 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, 179 pp. 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, 181 pp. 24-26 Haziran 2009, Erzurum, (Poster Bildiri).
- ❖ Altınsoy, A., **Öner, Y.** (2011). Koyunlarda Et Verim ve Kalitesine Etki Eden Genler. 7. Ulusal Zootekni Öğrenci Kongresi, ADSYB Yayınları: 3. 103-106 pp. 20-22 Mayıs 2011, Aydın. (Poster bildiri)
- ❖ Ertuğrul M., Akın, A.O., Yıldırım, M., Dellal G., Togan, i., Pabuçcuoğlu, S., Koyuncu, M., Öner, Y., Yılmaz, O., Koncagül, S., Pehlivan, E., Kiraz, S., Elmacı, C., Dağ, B., Özder, M. 2015. Türkiye Çiftlik Hayvanları Genetik Kaynaklarının Korunması ve Sürdürülebilir Kullanımı, 2015, Ankara (Sözlü bildiri)

### **Diğer Yayınlar**

- ❖ **Oner, Y.**, Calvo, J.H. and Elmaci C. (2010). Ovis aries isolate SKZ97 control region, partial sequence; mitochondrial., GeneBank, Accession: GU937609 (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nucore/GU937609.1>)
- ❖ **Oner, Y.**, Calvo, J.H. and Elmaci C. (2011). Ovis aries isolate AKK22 D-loop, partial sequence; mitochondrial ., GeneBank, Accession: JF899316 (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nucore/JF899316>)
- ❖ Oner, Y., Calvo, J.H. and Elmaci C. (2011). Ovis aries isolate AKK27 D-loop, partial sequence; mitochondrial ., GeneBank, Accession: JF899317 (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nucore/JF899317>)

- ❖ **Oner, Y.**, Calvo, J.H. and Elmaci 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 Elmaci 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 Elmaci C. (2011). Ovis aries isolate KVR31 D-loop, partial sequence; mitochondrial ., GeneBank, Accession: JF899320 (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/JF899320>)
- ❖ **Oner, Y.**, Calvo, J.H. and Elmaci 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 Elmaci C. (2011). Ovis aries isolate MRK13 D-loop, partial sequence; mitochondrial ., GeneBank, Accession: JF899322 (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/JF899322>)
- ❖ **Oner, Y.**, Calvo, J.H. and Elmaci 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 Elmaci 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., Elmaci, 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>)