



<b>ADI SOYADI (Name Surname)</b>	<b>Faruk BOZKAYA</b>
<b>FAKÜLTESİ (Faculty)</b>	VETERİNER
<b>BÖLÜMÜ (Department)</b>	ZOOTEKNİ VE HAYVAN BESKLEME
<b>ANABİLİM DALI</b>	Genetik
<b>İŞ TELEFONU (Office telephone)</b>	00 90 414 318 39 11
<b>FAKS NUMARASI (Fax number)</b>	314 41 58
<b>MİLLİYETİ (Nationality)</b>	T.C.
<b>ÜNVANI (Title)</b>	Doç. Dr. (Associated. Prof. Dr.)
<b>DOĞUM YERİ (Birth place)</b>	Ankara
<b>DOĞUM TARİHİ (Date of birth)</b>	15.10.1970
<b>İŞ ARDESİ (Office address)</b>	Harran Üniversitesi Veteriner Fakültesi Genetik Anabilim Dalı 63200 Eyyübiye/Şanlıurfa/Türkiye
<b>MEZUNİYETİ (Graduation date)</b>	ANKARA ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ 1994
<b>ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ (Assistant)</b>	
<b>DR.</b>	Hohenheim Üniversitesi, Stuttgart, Almanya 2002
<b>DOKTORA TEZİ (Doktora Thesis)</b>	Vergleichende Untersuchungen zur Genetischen Variabilität MHC-Gekoppelter Mikrosatelliten in Autochthonen Wiederkäuerpopulationen aus der Türkei und Deutschland.
<b>YARD. DOÇ. DR. (Assist. Prof.)</b>	HARRAN ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ
<b>DOÇ. DR. (Assoc. Prof)</b>	2013
<b>PROF. DR.</b>	
<b>YABANCI DİLİ (Language)</b>	İngilizce, Almanca
<b>E-MAİL ADRESİ</b>	farukbozkaya@harran.edu.tr

## Yayın Listesi

### **A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :**

**A1. Bozkaya F.**, Gürler Ş., "Diversity of a microsatellite locus in the CSN1S1 gene in goat populations raised in the southeastern region of Turkey", African Journal of Biotechnology (ISI), 10, 3087-3090, 2011

**A2. Bozkaya F.**, Mundan D., Karabulut O., Yerturk M., Gurler S., Aral F., "An investigation on the distribution of O and D alleles of the CSN1S2 gene in goat populations raised in southeastern region of Turkey.", Small Ruminant Research (ISI), 78, 193-196, 2008 , DOI: 10.1016/j.smallrumres.2008.05.006

**A3. Kayis S.A.**, Atli M.O., Kurar E., **Bozkaya F.**, Semacan A., Aslan S., Guzeloglu A., "Rating of putative housekeeping genes for quantitative gene expression analysis in cyclic and early pregnant equine endometrium.", Animal Reproduction Science (ISI), 125, 124-132, 2011, DOI: 10.1016/j.anireprosci.2011.02.019

**A4. Yerturk M.**, Avcı M., **Bozkaya F.**, "Effects of closed breeding on some reproductive performance of a small japanese quail flock in Sanliurfa.", Journal of Animal Veterinary Advances (ISI), 7, 963-967, 2008

**A5. Bozkaya F.**, Kuss A.W., Geldermann H, "DNA variants of the MHC show location-specific convergence between sheep, goat and cattle.", Small Ruminant Research (ISI), 70, 174-182 2007 , DOI: 10.1016/j.smallrumres.2006.03.001 (**Doktora Tezinden Üretilmiştir**)

**A6. Kankılıç T.**, Özüt D., Gürler Ş., Kence M, **Bozkaya F.**, Kence A., "Rediscovery of a new mountain gazelle population and clarification of taxonomic status of the genus *Gazella* in Turkey using mtDNA sequencing." Folia Zoologica. 61 (2): 129–137 2012

**A7. Tel OY.**, **Bozkaya F.** "Identifying the Bacteria Causing Ovine Gangrenous Mastitis and Detection of *Staphylococcus aureus* in Gangrenous Milk by PCR." Kafkas Univ Vet Fak Derg 18 (3): 401-406 2012

**A8. Bozkaya F.** Gürler Ş. Yertürk M. "Genetic Variability of CSN1S1 Gene in Goat Populations Raised in Southeastern Region of Turkey." Kafkas Univ Vet Fak Derg 19 (1): 147-152 2013.  
DOI: 10.9775/kvfd.2012.7402

**A9. Gürler Ş.**, **Bozkaya F.** "Genetic Diversity of Three Native Goat Populations Raised in the South-Eastern Region of Turkey." Kafkas Univ Vet Fak Derg 19 (2): 207-213 2013. DOI: 10.9775/kvfd.2012.7475

**A10. Bozkaya F.**, Gürler Ş. Yertürk M. Aydılek N., "Isolation of DNA from embryo and chorio-allantoic membranes and sexing by PCR in Japanese quail." British Poultry Science 54: 106-111 pp., 2013.  
DOI: 10.1080/00071668.2012.760035

**A11. Tel OY.**, **Bozkaya F.**, Keskin O. "Salmonella, Campylobacter and Chlamydia in feces samples of bald ibises (*Geronticus eremita*) in Turkey." Journal of Zoo and Wildlife Medicine 44: 21-26 2013

**A12. Bozkaya, F.,** Gürler, Ş., Yertürk, M. Investigation on the Polymorphism of Some Loci by Using PCR-RFLP in Japanese Quails (*Coturnix coturnix japonica*) Raised in Different Locations of Turkey. Kafkas Univ Vet Fak Derg 19 (5),761-766, 2013.

**A13. Köse M, Görgülü M, Kaya MS, Aydilek N, Bozkaya F, Bayrıl T, Kurar E, Kıyma Z, Guzeloglu A, Atli MO,** Expression Profiles of Interferon-Tau Stimulated Genes (ISGs) in Peripheral Blood Leucocytes (PBLs) and Milk Cells in Pregnant Dairy Cows. Kafkas Univ Vet Fak Derg.

20 (2): 189-194, DOI: 10.9775/kvfd.2013.9776

**B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler:**

**B1.** Kayyim M., Kankilic T., Gurler S., Ozut D., Kence M., **Bozkaya F.**, Kence A., 2nd European Congress of Conservation Biology konferansı dahilinde "Book of Abstracts" bildiri kitapçığındaki "Reintroduction of Endangered Goitred Gazelle (*Gazella subgutturosa*) and Anatolian Mouflon (*Ovis gmelinii*) in Turkey: A Genetic Evaluation.", Prague, Çek Cumhuriyeti, Eylül 2009, Sayfa 83.

**B2.** Kayis SA., Atli M., Kurar E., **Bozkaya F.**, Semacan A., Aslan S., Guzeloglu A. 15th Annual Conference of the European-Society-for-Domestic-Animal-Reproduction (ESDAR) Date: konferansı dahilinde *Reprod Dom Anim* 46 (Suppl. 3), 78–161 “Selection of housekeeping gene for quantitative gene expression in cyclic and early pregnant equine endometrium” Antalya, Türkiye, Eylül 2011, Sayfa, 117.

**B3.** Kose M, Gorgulu M, Kaya M, Aydilek N, **Bozkaya F**, Bayrıl T, Kurar E, Kıyma Z, Guzeloglu A, Atli M. Expression profiles of Interferon-tau Stimulated Genes in milk cells in pregnant dairy cows. 17th Annual Conference of the European-Society-of-Domestic-Animal-Reproduction (ESDAR) Location: Univ Bologna, Bologna, ITALY Date: SEP 12-14, 2013 Volume: 48 Special Issue: SI Supplement: 1 Pages: 65-66

**B4.** Aydilek N, Guzeloglu A, Atli MO, Kayis SA, Kurar E, **Bozkaya F**, Yildirim ME, Kose M, Kaya MS, Varisli O. Effects of long-term heat stress and dietary restriction on microRNA expressions in rat testicular tissue. 18th Annual Conference of the European-Society-for-Domestic-Animal-Reproduction (ESDAR) Location: Helsinki, FINLAND Date: SEP 11-13, 2014 Volume: 49 Special Issue: SI Supplement: 3 Pages: 43-43 Meeting Abstract: OC 1.

**B5. Bozkaya F,** Aydilek N, Atli MO, Yildirim ME, Kose M, Guzeloglu A, Kurar E, Kayis SA, Varisli O. Effects of long-term heat stress and dietary restriction on the steroidogenic pathway at mRNA level in rat testicular tissue. 18th Annual Conference of the European-Society-for-Domestic-Animal-Reproduction (ESDAR) Location: Helsinki, FINLAND Date: SEP 11-13, Volume: 49 Special Issue: SI Supplement: 3 Pages: 59-59 Meeting Abstract: P31

**C. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler :**

**D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :**

**D1. Bozkaya F.,** Kurar E., "Linkage Disequilibrium Between MHC-Linked Microsatellite Loci In White Karaman, Awassi and Merinolandschaf Sheep Breeds", F.Ü. Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi , 19, 57-61, 2005

**D2.** Mundan, D., Yertürk M., Avcı M., Karabulut O., **Bozkaya F.**, "Siyah alaca ineklerde laktasyon veriminin hesaplanmasında kullanılan farklı yöntemler ve kontrol periyotlarının karşılaştırılması.", F.Ü. Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 20, 173-177, 2006

**D3.** Aydılek, N., **Bozkaya F.**, Atlı M.O., Kurar E., "Atlarda kan grupları ve neonatal izoeritrolizis.", Veterinarium, Konya Veteriner Kontrol ve Araştırma Enstitüsü Dergisi, 17, 45-50 pp., 2006

**D4.** **Bozkaya F.**, "Keçilerde Kazein Genlerindeki Çeşitlilik ve Önemi.", Atatürk Üniversitesi Vet. Bil. Derg., 4, 133-145, 2009

**D5.** Gürler Ş., Kence M., **Bozkaya F.**, Yüksel MF., "Türkiyede ceylan koruma çalışmaları", Tabiat ve İnsan, 44, 3-10, 2010

### **E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:**

**E1.** **Bozkaya, F.** Reiner G., Geldermann H., Vortragstagung der Deutschen Gesellschaft für Züchtungskunde e.V. und der Gesellschaft für Tierzuchtwissenschaft konferansı dahilinde "'Aus der Arbeit der Forschungsstaetten für Tierproduktion" Kurzfassungen" bildiri kitapçığındaki "Einsatz von Mikrosatellitenmarkern im MHC-Komplex von Rind, Schaf und Ziege.", , Giessen, Almanya, Eylül 1999, Sayfa A17

**E2.** **Bozkaya F.**, I. Ulusal Veteriner Zootekni Kongresi, konferansı dahilinde "Kongre Özet Kitabı" bildiri kitapçığındaki "Türkiye'deki ve Almanya'daki bazı geviş getiren populasyonlarının büyük doku uyşum antijenleri kompleksi ile birleşik mikrosatellitler açısından genetik variabilitelerinin karşılaştırmalı olarak araştırılması.", Elazığ, 30 Eylül-2 Ekim 2004, Sayfa 13-14.

**E3.** **Bozkaya F.**, Kurar E. I. Ulusal Veteriner Zootekni Kongresi, konferansı dahilinde "Kongre Özet Kitabı" bildiri kitapçığındaki "Türkiye ve Almanya'nın bazı yerli koyun ırklarında çeşitli mikrosatellit lokusları arasında birleşiklik dengesizliği. 30 Eylül-2 Ekim 2004, Sayfa 31.

**E4.** **Bozkaya F.**, Mundan D., Karabulut O., Yertürk M., Gürler S., Aral F., II Ulusal Veteriner Zootekni Kongresi konferansı dahilinde "Özet Kitabı" bildiri kitapçığındaki "Şanlıurfa ilinde yetiştirilen keçilerde As2-kazein genindeki variabilitenin PCR-RFLP yöntemi ile araştırılması.", Erzurum, Türkiye, Temmuz 2008, Sayfa 59, 126.

**E5.** Gürler Ş., **Bozkaya F.**, Kankılıç T., Özüt D., Kence M., III. Ulusal Veteriner Zootekni Kongresi. konferansı dahilinde "Özet Kitabı" bildiri kitapçığındaki "Mikrosatelit analizi ile ceylanlarda (Gazella subgutturosa) genetik çeşitlilik", Afyonkarahisar, Türkiye, Temmuz 2010, Sayfa 124-125.

**E6.** Gürler Ş., **Bozkaya F.**, IV. Ulusal Veteriner Zootekni Kongresi dahilinde "Özet Kitabı" bildiri kitapçığındaki, "Keçilerde genetik belirteç olarak kullanılabilecek ceylan kökenli üç mikrosatelit lokusu" Aydın-Türkiye Mayıs 2012, Sayfa, 47-48.

**E7.** **Bozkaya F.**, Gürler Ş., Yertürk M. IV. Ulusal Veteriner Zootekni Kongresi dahilinde "Özet Kitabı" bildiri kitapçığındaki "Türkiye'deki japon bildircinlarında bazı lokuslardaki kesim bölgesi çeşitliliğinin araştırılması" Aydın, Türkiye, Mayıs 2012, Sayfa, 49-50.

**E8.** Yertürk M., **Bozkaya F.**, . IV. Ulusal Veteriner Zootekni Kongresi dahilinde "Özet Kitabı" bildiri kitapçığındaki "Bozova köpeklerinin (Gureh) bazı morfolojik özellikleri" Aydın, Türkiye, Mayıs 2012, Sayfa, 97-98.

**E9.** Pirinççi D., Tel OY., **Bozkaya F.**, Seyda Çetin S., Ünal N., Keskin O. X. Ulusal Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi dahilinde "Kongre Özet Kitabı" bildiri kitapçığındaki "Dermatofitosizli Sığırlardan *Trichophyton verrucosum* İzolasyonu ve Internal Transcribed Spacer (ITS1) Bölgesinin Sekans Analizi" Aydın, Türkiye, Eylül 2012, Sayfa, 116-117.

**E10.** Tel OY., **Bozkaya F.**, Keskin O. X. Ulusal Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi dahilinde "Kongre Özet Kitabı" bildiri kitapçığındaki "Türkiye'de Kelaynakların (*Geronticus eremita*) dışkı örneklerinden *Salmonella*, *Campylobacter* ve *Chlamydia* türlerinin saptanması. Aydın, Türkiye, Eylül 2012, Sayfa, 308-309.

**E11.** Güzeloğlu A, Aydilek N, Kurar E, Kayış SA, Bozkaya F, Atılı MO, Köse M, Varışlı Ö, Kaya MS, Yıldırım ME, Uzun süreli ısı stresi ve diyet kısıtlaması uygulanan rat testis dokusunda kantitatif gen ekspresyonu için housekeeping gen seçimi. 5. Ulusal Veteriner Zootekni Kongresi Burdur, Mayıs 2014, 43-44 pp. (S-19).

## **F. Diğer Yayınlar**

**F1.** Yertürk M., **Bozkaya F.**, "Bozova köpeklerinin (Gureh) bazı morfolojik özellikleri" Harran Üniv. Vet. Fak. Derg.; 1(1): 35-38, 2012.

**F2.** **Bozkaya F.**, "DNA izolasyonunda fenol-kloroform yerine potasyum asetat kullanımının DNA miktarı ve kalitesi üzerine etkisi", Harran Üniv. Vet. Fak. Derg. 1 (2): 92-96, 2012.

**F3.** Bozkaya, F., Tel, Yılmaz, B. Bir Siyah Kuğuda (*Cygnus atratus*) PZR ile Cinsiyet Tespiti. Harran Üniv. Vet. Fak. Derg. 3(1), 30-32, 2014.

## **Görev Aldığı Projeler**

**1.** Şanlıurfa ilinde yetiştirilen keçilerde  $\alpha$ 2-kazein genindeki variabilitenin PCR-RFLP ve AS-PCR yöntemiyle araştırılması **TÜBİTAK (105O217)**. 01.09.2005-28.02.2007 **61200,00 TL**. (Yürütücü)

**2.** Doğaya salınan ceylanlarda (*Gazella subgutturosa*) Uyum Sürecinin Mikrosatelit Analizi ile Genetik, Radyo Telemetri ve GPS Telemetrisi ile Ekolojik Yönlerden Değerlendirilmesi **TÜBİTAK (107T175)**, 01.07.2007-31.12.2009, **193.370,00 TL**. (Araştırmacı)

**3.** Keçilerde İlk Kez Kullanılacak Olan Altı Mikrosatelit Lokusu İle Üç Keçi Populasyonu Arasındaki Genetik İlişkilerin Araştırılması. **Harran Üniversitesi (HÜBAK, 2009-65)**, 17.02.2009-20.08.2011, **8.975,00 TL** (Araştırmacı)

**4.** Şanlıurfa'da ceylan odaklı ekoturizm faaliyeti için hazırlık çalışması. **Karacadağ Kalkınma Ajansı, (DFD-37)**, 14.03.2011-05.07.2011, **45.670,00 TL** (Araştırmacı).

**5.** Türkiye'deki Japon bıldırcınlarında bazı lokuslardaki kesim bölgesi çeşitliliğinin araştırılması **Harran Üniversitesi (HÜBAK 1058)**, 24.06.2010-09.01.2012, **11.244,00 TL** (Yürütücü).

**6. Sıcaklık stresi altındaki ratlarda yem kısıtlamasının testis ve karaciğerdeki çeşitli gen ifadesi düzeylerine etkisi 17.04.2012-24.09.2014 Harran Üniversitesi (HÜBAK 12035), 10.000,00 TL, (Yürütücü).**