

# Prof. Gülhan TÜRKAY HOŞTÜRK

## Personal Information

Office Phone: [+90 212 473 7070](tel:+902124737070) Extension: 17122

Email: [gturkay@istanbul.edu.tr](mailto:gturkay@istanbul.edu.tr)

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/gturkmen/>

Address: İstanbul Üniv. Vet.Fak Biyokimya ABD Avclar İstanbul

## Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

## Dissertations

Doctorate, Zorlamalı tüy değıştirmenin yumurta tavuklarında serum LDH, ALP, Ca, Pi ve glukoz düzeylerine etkisi, İstanbul University, Veteriner Fakültesi, Biyokimya-Fizyoloji, 1992

## Research Areas

Health Sciences, Veterinary Sciences, Veterinary Biochemistry, Natural Sciences

## Academic Titles / Tasks

Professor, İstanbul University, Veteriner, Temel Bilimler, 1986 - Continues

## Academic and Administrative Experience

İstanbul Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Temel Bilimler, 2007 - 2010

İstanbul Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Temel Bilimler, 2005 - 2009

İstanbul Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Temel Bilimler, 2000 - 2003

## Courses

Reprodüksiyon Biyokimyası, Doctorate, 2015 - 2016

Kanatlı Metabolizması, Doctorate, 2015 - 2016

Biyokimya II, Undergraduate, 2015 - 2016

Klinik Biyokimya, Undergraduate, 2015 - 2016

Kimya, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Balık Metabolizması, Doctorate, 2015 - 2016

Klinik Hematology, Doctorate, 2012 - 2013

Biyokimya, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 1994 - 1995

Kanatlı Metabolizması, Doctorate, 2012 - 2013

Uzmanlık Alan Dersi, Doctorate, 2012 - 2013  
Organik Kimya, Undergraduate, 2012 - 2013  
Veteriner Klinik Biyokimya Laboratuvar Teşhis, Doctorate, 2012 - 2013  
Evcil Hayvanlarda Genel Biyokimya A, Postgraduate, 2011 - 2012  
Veteriner Klinik Biyokimya laboratuvar Teşhis, Doctorate, 2011 - 2012

## Advising Theses

TÜRKAY HOŞTÜRK G., laktasyon Dönemindeki Ratlarda L- Karnitin Uygulamasının Enerji Metabolizması Üzerine Etkisinin Araştırılması, Doctorate, S.Balıkçioğlu(Student), 2011  
TÜRKAY HOŞTÜRK G., Determination of Growth Hormone-Releasing Hormone and Receptor Genes Polymorphisms in South Anatolian Red and East Anatolian Red Cattle Breeds., Doctorate, M.Eken(Student), 2010  
TÜRKAY HOŞTÜRK G., Isı Stresi Oluşturulan Yumurta Tavuklarında Oral Olarak verilen Vitamin E'nin Antioksidan Aktivite, yumurta Verimi ve kalitesine Etkisi, Doctorate, H.Demircan(Student), 2005  
TÜRKAY HOŞTÜRK G., Sıçanlara Oral Yolla Uzun Süreli Uygulanan Alkolün Gebelik Öncesi, Gebelik ve Laktasyon Dönemlerinde Serum İnisülün ve Glukogon Hormon Düzeylerine Etkisi, Postgraduate, B.Zeybek(Student), 2000  
TÜRKAY HOŞTÜRK G., Ratlara Intraperitoneal Olarak Verilen Dietilnitrozamin'in Serum Sialik Asit ve Lipide Bağlı Sialik Asit Düzeyleri ile GOT, GPT, G-GT Enzim Aktiviteleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması, Postgraduate, Ş.Şahin(Student), 1999  
TÜRKAY HOŞTÜRK G., Köpeklerde Intramuskular Enjeksiyon Sonunda Oluşan Kas Yıkımının Serum Kreatin Kinaz (CK) Aktivitesi Üzerine Etkisi, Doctorate, M.Özhavala(Student), 1998  
TÜRKAY HOŞTÜRK G., Köpeklerin Bazı Dermatolojik Hastalıklarında Biyokimyasal Kan Parametrelerinin İncelenmesi, Doctorate, K.Kutlay(Student), 1998

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

- I. **Effects of isoxsuprine hydrochloride on electrocardiographic and trace element status in sheeps**  
VURAL H., KOENHEMSİ L., GÖNÜL R., YARDİBİ H., GÜLYAŞAR T., OR M. E., TÜRKAY HOŞTÜRK G., BARUTÇU Ü. B., BALCI H.  
JOURNAL OF THE PAKISTAN MEDICAL ASSOCIATION, vol.66, no.8, pp.938-942, 2016 (SCI-Expanded)
- II. **FASN Gene Polymorphism in Indigenous Cattle Breeds of Turkey**  
Oztabak K., Gursel F. E., Akis I., Ates A., Yardibi H., Turkay G.  
FOLIA BIOLOGICA-KRAKOW, vol.62, no.1, pp.29-35, 2014 (SCI-Expanded)
- III. **GENOTYPE AND ALLELE FREQUENCIES OF POLYMORPHISMS IN ABCG2, PPARGC1A AND OLR1 GENES IN INDIGENOUS CATTLE BREEDS IN TURKEY**  
Ates A., Turkay H. G., Akis I., Esen G. F., Yardibi H., Oztabak K.  
ACTA VETERINARIA-BEOGRAD, vol.64, no.1, pp.73-80, 2014 (SCI-Expanded)
- IV. **Indel mutation of the ADD1/SREBP-1c gene in the South Anatolian Red and East Anatolian Red cattle breeds**  
ÖZTABAK K. Ö., AKIŞ AKAD I., ESEN GÜRSEL F., ATEŞ A., YARDİBİ H., TÜRKAY HOŞTÜRK G.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.37, pp.255-258, 2013 (SCI-Expanded)
- V. **BTN1A1, FABP3 and TG genes polymorphism in east anatolian red cattle breed and South anatolian red cattle bred**  
YARDİBİ H., ESEN GÜRSEL F., ATEŞ A., AKIŞ AKAD I., TÜRKAY HOŞTÜRK G., ÖZTABAK K. Ö.  
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.12, no.20, pp.2802-2807, 2013 (SCI-Expanded)
- VI. **Indel Mutatation of Add/Srebp-1c Gene in some Indigeneous Turkish cattle Breed**  
YARDİBİ H., ÖZTABAK K. Ö., AKIŞ AKAD I., TÜRKAY HOŞTÜRK G., ATEŞ A., ESEN GÜRSEL F.  
Turk J.Vet. Animal Sci., vol.37, pp.255-258, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **Indel mutation of the ADD1/SREBP-1c gene in the South Anatolian Red and East Anatolian Red cattle breeds**

Oztabak K. O., Akad I. A., Gursel F. E., Ates A., Yardibi H., Hosturk G.

TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.37, no.3, pp.255-258, 2013 (SCI-Expanded)

- VIII. **The Metabolic Effect of Vitamin E Supplementation to the Diets of Laying Hens under Heat Stress (35 degrees C)**  
Yardibi H., Oztabak K., Turkey G.  
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.8, no.5, pp.912-916, 2009 (SCI-Expanded)
- IX. **Associations of Growth Hormone Gene Polymorphisms with Milk Production Traits in South Anatolian and East Anatolian Red Cattle**  
Yardibi H., Hosturk G., Paya I., Kaygisiz F., Ciftioglu G., Mengi A., Oztabak K.  
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.8, no.5, pp.1040-1044, 2009 (SCI-Expanded)
- X. **The Effects of Vitamin E on the Antioxidant System, Egg Production, and Egg Quality in Heat Stressed Laying Hens**  
YARDİBİ H., TÜRKAY HOŞTÜRK G.  
Turk. J. Vet. Anim. Sci., vol.32, no.5, pp.319-325, 2008 (SCI-Expanded)
- XI. **The Effects of Vitamin E on the Antioxidant System, Egg Production, and Egg Quality in Heat Stressed Laying Hens**  
Yardibi H., Turkey G.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.32, no.5, pp.319-325, 2008 (SCI-Expanded)
- XII. **Biochemical and histopathological change in Acute toxicity of Dichlorvos in rats**  
MENĞİ A., TOKER N. Y., ÖZTABAK K. Ö., TÜRKAY HOŞTÜRK G., YARDİBİ H., YÜZBAŞIOĞLU G.  
Indian Vet. J., vol.84, pp.247-248, 2007 (SCI-Expanded)
- XIII. **Tumour Preventive effect of Aloe vera leaf pulp lectin (Aloctin) on Erlich ascites tumours in mice**  
Akev N., Can A., Türkay Hoştürk G., Gürel A., Yıldırım F., Yardibi H., Ergül Ekiz E.  
Phytotherapy Research, vol.21, pp.1070-1075, 2007 (SCI-Expanded)
- XIV. **Tumour Preventive Effect Of Aloe Vera Leaf Pulp Lectin (Aloctin I) On Ehrlich Ascites Tumours In Mice**  
AKEV N., TÜRKAY HOŞTÜRK G., CAN A., GÜREL A., YILDIRIM F., YARDİBİ H., ERGÜL EKİZ E., UZUN H.  
Phytother Res., vol.21, pp.1070-1075, 2007 (SCI-Expanded)
- XV. **Mengi, A., N.Y.Toker, K.Oztabak, G.H.Turkey, H.Yardibi ve G.Yuzbasioğlu, (2007). "Biochemical And Histopathologic Changes In Acute Toxicity Of Dichlorvos In Rats", 84 , 247-248. ( SCI Exp.)**  
Mengi A., TOKER N. Y., ÖZTABAK K. Ö., TÜRKAY HOŞTÜRK G., YARDİBİ H., YÜZBAŞIOĞLU ÖZTÜRK G.  
Indian Vet. J., vol.84, pp.247-248, 2007 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effects of Vitamin E on Cellular Immune Responses in Laying Hens Forced-Moulted by Different Methods**  
TÜRKAY HOŞTÜRK G., ÖZTABAK K. Ö., YARDİBİ H., TOKER N. Y., MATUR E.  
ARCHIV FUR GEFLUGELKUNDE, vol.70, no.1, pp.28-34, 2006 (SCI-Expanded)
- XVII. **The Effect of vitamin E on cellular Immune Responses in laying hens forced-moulted by different methods'.**  
TÜRKAY HOŞTÜRK G., ÖZTABAK K. Ö., YARDİBİ H., TOKER N. Y., MATUR E.  
ARCHIV FUR GEFLUGELKUNDE, vol.70, no.1, pp.28-34, 2006 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Investigation of the Effects of DENA on the levels of Sialic Acid, Lipid Bounding Sialic Acid and Enzymatic Activities of Transferase in Rats Blood Serum.**  
Şahin Ş., TÜRKAY HOŞTÜRK G.  
Turk. J. Vet. Anim. Sci., vol.29, no.3, pp.607-612, 2004 (SCI-Expanded)
- XIX. **The effect of linear alkylbenzene sulfonate on some biochemical parameters of rainbow trout.**  
TÜRKAY HOŞTÜRK G.  
MEDYCYNA WETERYNARYJNA, vol.60, no.5, pp.478-480, 2004 (SCI-Expanded)
- XX. **Biochemical and haematological changes in fish (Oncorhynchus mykiss) exposed to sublethal concentration of linear alkylbenzene sulfonate (LAS).**  
TÜRKAY HOŞTÜRK G., ÜSTÜNER KELEŞ O., (İLTER) BAKIREL T., ARSLAN M., ARUN S. S.  
MEDYCYNA WETERYNARYJNA, vol.60, no.12, pp.143-146, 2004 (SCI-Expanded)

- XXI. **Biochemical and haematological changes in fish exposed to sublethal concentrations of linear alkylbenzene sulphonate (LAS)**  
TÜRKAY HOŞTÜRK G., ÜSTÜNER KELEŞ O., ARSLAN M., (İLTER) BAKIREL T., ARUN S. S.  
MEDYCYNA WETERYNARYJNA, vol.60, no.2, pp.143-146, 2003 (SCI-Expanded)
- XXII. **Ratlarda Tümör Gelişimi Üzerine Lectin 'in etkisi**  
TÜRKAY HOŞTÜRK G., GÜREL A., ÖZTABAK K. Ö., MENGİ A.  
İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.23, no.2, pp.255-271, 1997 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- I. **Correlation Between Milk Yield, somatic Cell Count and Milk Quality in Dairy Farming**  
KAYGISIZ F., ÇİFTÇİOĞLU G. R., TÜRKAY HOŞTÜRK G., Cevger Y., Issa G., YALÇINTAN H., YARDİBİ H.  
Animal Review, no.2, pp.58-67, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Correlation Between Milk Yield, Somatic Cell Count And Milk Quality In Dairy Farming.**  
KAYGISIZ F., ÇİFTÇİOĞLU G. R., TÜRKAY HOŞTÜRK G., Cevger Y., Issa G., YARDİBİ H., YALÇINTAN H.  
ANIMAL REVIEW, vol.2, no.2, pp.58-67, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Tarantula cubensis ekstraktının koyunlardaki elektrokardiyografik durum ve iz elemmentler üzerindeki etkileri**  
GÖNÜL R., KOENHEMSİ L., YARDİBİ H., ÇETİNKAYA H., Gülyaşar T., OR M. E., UYSAL A., TÜRKAY HOŞTÜRK G., BARUTÇU Ü. B.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.41, no.1, pp.79-83, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **EcoRI Polymorphism in Intron 6 of the Bovine Lactoferrin Gene İn South Anatolian Red and East Anatolian Red Cattle Breeds**  
ESEN GÜRSEL F., AKIŞ AKAD I., Ateş A., YARDİBİ H., TÜRKAY HOŞTÜRK G., ÖZTABAK K. Ö.  
İstanbul Üniv. Vet. Fak. Derg., vol.39, pp.183-188, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **BTN1A1, FABP3 and TG genes polymorphism in East Anatolian red cattle breed and South Anatolian red cattle breed**  
YARDİBİ H., ESEN GÜRSEL F., ATEŞ A., AKIŞ AKAD I., TÜRKAY HOŞTÜRK G., ÖZTABAK K. Ö.  
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, no.12, pp.2802-2807, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **BTN1A1, FABP3 and T&G genespolymorphismsin East Anatolian red cattle and South anatolian cattle breed**  
YARDİBİ H., ESEN GÜRSEL F., Ateş A., AKIŞ AKAD I., TÜRKAY HOŞTÜRK G., ÖZTABAK K. Ö.  
Afr.J. Biotechnol., vol.12, no.20, pp.2802-2807, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **BTN1A1 , FABP3 and TG genes polymorphism in East Anatolian red cattle breed and South Anatolian red cattle breed**  
YARDİBİ H., ATEŞ A., ESEN GÜRSEL F., TÜRKAY HOŞTÜRK G., AKIŞ AKAD I., ÖZTABAK K. Ö.  
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.12 (20), pp.2802-2807, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **EcoRI Polymorphism in Intron 6 of the Bovine Lactoferrin Gene in South Anatolian Red and East Anatolian Red Cattle Breeds**  
ESEN GÜRSEL F., ATEŞ A., TÜRKAY HOŞTÜRK G., YARDİBİ H., AKIŞ AKAD I., ÖZTABAK K. Ö.  
İstanbul Üniv. Vet. Fak. Derg., no.39, pp.183-188, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **EcoRI polymorphism in intron 6 of the bovine lactoferrin gene polymorphism in south anatolian red and east anatolian red cattle breeds**  
ESEN GÜRSEL F., AKIŞ AKAD I., ATEŞ A., YARDİBİ H., TÜRKAY HOŞTÜRK G., ÖZTABAK K. Ö.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, no.39, pp.183-188, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Etlik Piliç (Broiler) Rasyonlarına İki Farklı Dozda 25-OH D3 (HyD) Eklenmesinin, Kemik Gelişimi Üzerine Etkisi''**  
YARDİBİ H., GÜREL A., TÜRKAY HOŞTÜRK G., Özyoğurtçu H., Yardibi M. E.  
J. Fac. Vet. Med. İstanbul Üniv, vol.39, no.1, pp.93-100, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Etlik Piliç (Broyler) Rasyonlarına İki Farklı Dozda 25-OH. D3 (HyD) Eklenmesinin Kemik Gelişimi**

## Üzerine Etkisi

GÜREL A., YARDİBİ H., ÖZYÖĞÜRTÇÜ H., Yardıbi E., TÜRKAY HOŞTÜRK G.

İstanbul Üniv. Vet. Fak. Derg, vol.39, no.1, pp.93-102, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

- XII. **EcoRI Polymorphism in intron 6 of the bovine Lactoferrin gene in South Anatolian Red and East Anatolian Red cattle breeds**  
YARDİBİ H., ÖZTABAK K. Ö., ESEN GÜRSEL F., ATEŞ A., AKIŞ AKAD I., TÜRKAY HOŞTÜRK G.  
The Journal of the Faculty of Veterinary Medicine Istanbul University, vol.39, no.2, pp.183-188, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Farklı tüy dökümü metotlarının, yumurta tavuklarında plazma tiroid hormonları üzerine etkileri**  
ÖZTABAK K. Ö., TÜRKAY HOŞTÜRK G., NİSPET C.  
JIVS, vol.1, pp.1-4, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Effect of Dietary Vitamin E on Performance and Egg Quality of Different Induced Molting Methods of Laying Hens**  
TÜRKAY HOŞTÜRK G., ÖZTABAK K. Ö., YARDİBİ H.  
Assiut Vet. Med. J, vol.50, pp.205-214, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **The effect of intramuscular injection of some anesthetics on serum creatinekinase activity in dogs.**  
TÜRKAY HOŞTÜRK G., Özhavala M.  
Assiut Vet. Med. J, vol.49, no.99, pp.62-69, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Effect of Dietary Vitamin E on Performance and Egg Quality of Different Induced Molting Methods of Laying Hens.**  
TÜRKAY HOŞTÜRK G., ÖZTABAK K. Ö., YARDİBİ H.  
Assiut Vet. Med. J, vol.50, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Civcivlerde Deneysel Oluşturulan Gumboro (IBD) Enfeksiyonu Üzerine Vitamin E ve Selenyumun Etkisi**  
GÜREL A., TÜRKAY HOŞTÜRK G., Kuşçu B., Yeşildere T.  
Uludağ Üni. Veteriner Fak. Dergisi, vol.21, pp.13-22, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **The Investigation of AST, ALT, GGT Enzyme Activities in Fish Organs and Pb, Cd and As Levels in Mussels from Bosphorous**  
MENĞİ A., TÜRKAY HOŞTÜRK G., ÖZTABAK K. Ö.  
İstanbul Üniv. Vet. Fak. Derg, vol.25, pp.97-105, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **The effect on metabolism, egg production and egg-shell quality of dietary aluminum in laying hens.**  
TEKELİ S. K., Zohouri A., Türkmen G., Soytürk B., Engizek T., TÜRKAY HOŞTÜRK G., ALTINER A.  
Folia Veterinaria, vol.42, no.2, pp.92-99, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Tek yüksek doz etanolün ratlarda serum enzim ve lipid düzeylerine etkisi.**  
Türkalp I., TÜRKAY HOŞTÜRK G., Mengi A., Özkazanç D., ALTINER A., ÖZTABAK K. Ö.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.23, pp.217-223, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **2,4 dichlorophenoxyacetic acid (2,4-D)'in rat karaciğer ve böbrek dokuları üzerine biyokimyasal ve histopatolojik etkilerinin araştırılması.**  
TÜRKAY HOŞTÜRK G., GÜREL A., Türkalp I., ALTINER A., Mengi A.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.23, pp.437-446, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Sıçanlarda Oluşturulan Deneysel Hipotiroidizm ve Hipertiroidizmde Serum AST, ALT ve ALP Düzeylerinin Değişimi.**  
ÖZCAN M., ÇÖTELİOĞLU Ü., ARSLAN M., TÜRKAY HOŞTÜRK G., MATUR E.  
İstanbul Üniv. Vet. Fak. Derg, vol.23, no.2, pp.209-215, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Tek Yüksek Doz Etanolün Ratlarda Serum Enzim ve Lipid Düzeylerine Etkisi**  
TÜRKALP I., TÜRKAY HOŞTÜRK G., MENĞİ A., Alter A., ÖZKAZANÇ D., ÖZTABAK K. Ö.  
İstanbul Üniv. Vet. Fak. Derg, vol.23, pp.217-223, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Yumurta tavuklarında yeme katılan silikonun metabolizma üzerindeki etkileri.**  
TEKELİ S. K., Zohouri A., Türkmen G., Engizek T., Soytürk B., TÜRKAY HOŞTÜRK G., ALTINER A.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.23, no.2, pp.467-477, 1997 (Peer-Reviewed Journal)

- XXV. **Ratlarda Tümör Gelişimi Üzerine Lektin'in Etkisi**  
TÜRKAY HOŞTÜRK G., GÜREL A., ÖZTABAK K. Ö., MENGİ A.  
İstanbul Üniv. Vet. Fak. Derg, vol.23, pp.255-271, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Kangal ve Alman Çoban Köpeği Irklarının Bazı Biyokimyasal Kan Parametrelerinin Karşılaştırılması**  
TÜRKAY HOŞTÜRK G., ÖZCAN M., MENGİ A.  
İstanbul Üniv. Vet. Fak. Derg., vol.23, pp.301-0, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Sıçanlarda oluşturulan deneysel hipotiroidizm ve hipertiroidizmde serum AST, ALT ve ALP düzeylerinin değişimi**  
ÖZCAN M., ÇÖTELİOĞLU Ü., ARSLAN M., TÜRKAY HOŞTÜRK G., MATUR E.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.23, pp.209-215, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **2,4 dichlorophenoxyacetic acid'in (2,4 D) ratlarda biyokimyasal parametrelere etkisinin araştırılması.**  
Türkalp I., TÜRKAY HOŞTÜRK G., Mengi A., ALTINER A., Özkazanç D., ÖZTABAK K. Ö.  
Haydarpaşa Numune Hastanesi Tıp Dergisi, vol.35, pp.61-64, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Köpeklerde Dehidrobenzperidol/Fentanyl Kombinasyonu ile Oluşturulan Nöroleptanaljezinin (NLA) EKG ve Kan Tablosu Üzerine Etkileri.**  
Perk C., TÜRKAY HOŞTÜRK G., GÖNÜL R., ÖZCAN M., DÜZGÜN O.  
Veteriner Cerrahi Dergisi, no.2, pp.21-25, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Zorlamalı tüy değiştirmenin yumurta tavuklarında serum LDH, ALP, Ca, Pi ve glukoz düzeylerine etkileri.**  
TÜRKAY HOŞTÜRK G., Mengi A.  
Turk. J. Vet. Anim. Sci., vol.18, no.6, pp.321-329, 1994 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Domuzlarda kolesistektomi operasyonunun bazı biyokimyasal kan parametreleri üzerine etkileri.**  
TÜRKAY HOŞTÜRK G., ÖZER K., Perk C.  
İstanbul Üniv. Vet.Fak.Derg., vol.20, pp.255-260, 1994 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **İnfeksiyöz bursal hastalıklı tavuklarda bazı biyokimyasal kan parametreleri üzerine araştırmalar.**  
TÜRKAY HOŞTÜRK G.  
İstanbul Üniv. Vet.Fak.Derg., vol.20, pp.167-172, 1994 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Büyüme hormonu ve hayvanlarda verimi artırmak amacı ile büyüme hormonu kullanımı.**  
KOCABAĞLI N., TÜRKAY HOŞTÜRK G.  
Vet. Hek. Der. Derg., vol.65, pp.36-44, 1994 (Non Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **The BTN1A1, TG, FABP3 Genes Polymorphisms in East Anatolian Red Cattle Breed**  
YARDİBİ H., ESEN GÜRSEL F., Ateş A., AKIŞ AKAD I., TÜRKAY HOŞTÜRK G., ÖZTABAK K. Ö.  
8th Joint Scientific Symposium of Veterinary Faculties of T.C. İstanbul Üniversitesi and Ludwig-Maximilians-Universität München, Germany, pp.7
- II. **The BTN1A1, TG and FABP3 gene polymorphisms in East Anatolian Red Breed**  
YARDİBİ H., ESEN GÜRSEL F., ATEŞ A., AKIŞ AKAD I., TÜRKAY HOŞTÜRK G., ÖZTABAK K. Ö.  
8th Joint Scientific Symposium of the Veterinary Faculties of T.C. İstanbul Üniversitesi and Ludwig-Maximilians-Universität München, Germany, pp.6
- III. **Determination of Fatty Acid Synthase Gene g.18440 G>A Polymorphism as a Marker of Breed Discrimination**  
ÖZTABAK K. Ö., ESEN GÜRSEL F., AKIŞ AKAD I., ATEŞ A., YARDİBİ H., TÜRKAY HOŞTÜRK G.  
8th Joint Scientific Symposium of the Veterinary Faculties of T.C. İstanbul Üniversitesi and Ludwig-Maximilians-Universität München, Germany, pp.45
- IV. **The BTN1A1, TG and FABP3 Genes Polymorphisms in South Anatolian Red Breed**  
YARDİBİ H., ESEN GÜRSEL F., Ateş A., AKIŞ AKAD I., TÜRKAY HOŞTÜRK G., ÖZTABAK K. Ö.  
XXV International Conference Genetic Days, Poland, 1 - 04 September 2012, pp.91

- V. **FASN Gene Polymorphisms in East Anatolian Red (EAR) and South Anatolian Red (SAR) Cattle Breeds**  
ÖZTABAK K. Ö., ESEN GÜRSEL F., AKIŞ AKAD I., ATEŞ A., YARDİBİ H., TÜRKAY HOŞTÜRK G.  
25th International Conference Genetic Days, Poland, pp.90
- VI. **Determination of Bovine Lactoferrin Gene Polymorphism in South Anatolian Red and East Anatolian Red Cattle Breeds**  
ESEN GÜRSEL F., AKIŞ AKAD I., ATEŞ A., YARDİBİ H., TÜRKAY HOŞTÜRK G., ÖZTABAK K. Ö.  
25th International Conference Genetic Days, Poland, pp.86
- VII. **Türkiye'deki yerli sığır ırklarında ADD1/ SREBP-1c genindeki indel mutasyonu**  
ÖZTABAK K. Ö., AKIŞ AKAD I., ESEN GÜRSEL F., ATEŞ A., YARDİBİ H., TÜRKAY HOŞTÜRK G.  
V. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Aydın, Turkey, pp.123
- VIII. **F. Kaygısız, G. Ciftcioglu, G. H. Türkay, Y. Cevger, G. Issa, H.Yalçintan, H. Yardibi, "Correlation between milk yield, somatic cell count and milk quality in dairy farming"**  
KAYGISIZ F., ÇİFTÇİOĞLU G. R., TÜRKAY HOŞTÜRK G., Cevger Y., Issa G., YALÇINTAN H., YARDİBİ H.  
XV ISAH International Congress on Animal Hygiene, Austria, pp.1367
- IX. **Effects of carazolol extract on electrocardiographic and trace element status in sheeps.**  
Gülyaşar T., KOENHEMSİ L., ÇETİNKAYA H., YARDİBİ H., GÖNÜL R., OR M. E., TÜRKAY HOŞTÜRK G., UYSAL A., BARUTÇU Ü. B.  
XVIII. Congress of the Fe.Me.S.P.Rum, Albania, pp.46
- X. **Effects of Isoxsuprine Hydrochlorid on electrocardiographic and trace element status in sheep.**  
ÇETİNKAYA H., KOENHEMSİ L., GÖNÜL R., OR M. E., Balcı H., YARDİBİ H., Gülyaşar T., TÜRKAY HOŞTÜRK G., BARUTÇU Ü. B.  
2nd International Biophysics Congress and Biotechnology at GAP & 21st National Biophysics Congress, Diyarbakır, Turkey
- XI. **Effects of Isoxsuprine Hydrochloride on electrocardiographic and trace element status in sheeps**  
VURAL H., KOENHEMSİ L., GÖNÜL R., OR M. E., YARDİBİ H., TÜRKAY HOŞTÜRK G., BARUTÇU Ü. B.  
the 2nd international biophysics congress and biotechnology at GAP & 21st national biophysics congress, Turkey, pp.5
- XII. **"Associations of Growth Hormone Gene Polymorphisms with Milk Production Traits in South Anatolian and East Anatolian Red Cattle"**  
YARDİBİ H., TÜRKAY HOŞTÜRK G., Paya İ., KAYGISIZ F., ÇİFTÇİOĞLU G. R., Mengi A., ÖZTABAK K. Ö.  
60th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Spain, pp.206
- XIII. **Koyunlarda tarantula cubensis ekstraktının elektrokardiyografik ve eser elementler üzerine etkisi.**  
GÖNÜL R., KOENHEMSİ L., ÇETİNKAYA H., Gülyaşar T., YARDİBİ H., OR M. E., TÜRKAY HOŞTÜRK G., UYSAL A., BARUTÇU Ü. B.  
VIII. Ulusal Veteriner İç Hastalıklar Kongresi, Aydın, Turkey, pp.30-31
- XIV. **Tarantula cubensis ekstraktının koyunlardaki elektrokardiyografik ve iz element durumu üzerindeki etkileri**  
GÖNÜL R., KOENHEMSİ L., VURAL H., Gülyaşar T., YARDİBİ H., OR M. E., TÜRKAY HOŞTÜRK G., UYSAL A., BARUTÇU Ü. B.  
8. Ulusal Veteriner İç Hastalıkları kongresi, İzmir, Turkey, pp.30
- XV. **"Genetic polymorphisms of  $\alpha$ -lactalbumin and  $\beta$ -lactoglobulin in South Anatolian and East Anatolian Red cattle"**  
YARDİBİ H., TÜRKAY HOŞTÜRK G., Mengi A., KAYGISIZ F., ÖZTABAK K. Ö.  
14th International Symposium for the World Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians, Spain, 1 - 04 June 2009, pp.137
- XVI. **Genetic Polymorphisms of  $\alpha$ -lactalbumin and  $\beta$ -lactoglobulin in South Anatolian and East Anatolian Red cattle**  
YARDİBİ H., TÜRKAY HOŞTÜRK G., MENGİ A., KAYGISIZ F., ÖZTABAK K. Ö.  
14th International symposium for the world association of veterinary laboratory diagnosticians, Spain, 1 - 04 June 2009, pp.137

- XVII. **Effects of isoxsuprine hydrochloride on electrocardiographic and trace element status in sheeps.**  
ÇETİNKAYA H., KOENHEMSİ L., GÖNÜL R., YARDİBİ H., Gülyaşar T., OR M. E., TÜRKAY HOŞTÜRK G., BARUTÇU Ü. B.  
XVII. Congress of the Fe.Me.S.P.Rum., Italy, pp.237
- XVIII. **Effect of Aloe vera leaf pulp lectin (Aloctin I) on Ehrlich ascites tumours in mice**  
TÜRKAY HOŞTÜRK G., AKEV N., CAN A., GÜREL A., Yıldız F., YARDİBİ H., Ergül Ekiz E., UZUN H., YILDIRIM F.  
8th Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics, Netherlands, 1 - 04 August  
2007, vol.101, pp.102
- XIX. **The metabolic Effect of Vitamine E addition to the diets of laying hens exposed to heat stres (350C)**  
YARDİBİ H., ÖZTABAK K. Ö., TÜRKAY HOŞTÜRK G.  
5th Joint Scientific Symposium of The Veterinary Faculties Ludwig-Maximilians Universitat and İstanbul University,  
İstanbul,, Turkey, pp.104
- XX. **Linear Alkilbenzen Sülfonatın ( LAS) Gökkusagı Alabalıklarında ( Oncorhynchus Mykiss) Spesifik Olmayan Savunma Mekanizmaları Üzerine Etkisi**  
(İLTER) BAKIREL T., ÜSTÜNER KELEŞ O., KARATAŞ S., ÖZCAN M., TÜRKAY HOŞTÜRK G.  
1. Ulusal Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, Ankara, Turkey, pp.267
- XXI. **Effect of Aloe vera leaf pulp extract on Ehrlich ascites tumours in mice**  
AKEV N., TÜRKMEN G., CAN A., GÜREL A., YILDIRIM F., YARDİBİ H., Ergül E.  
40 th IUPAC Congress Innoviation in Chemistry, China, 1 - 04 August 2005, pp.211
- XXII. **Acute Effects of Dichlorvos (2-2-Dichlorovinyldimethyl Phosphate) on Some Biochemical Parameters and Histopathologic Changes in Rats**  
MENĞİ A., TOKER N. Y., ÖZTABAK K. Ö., TÜRKAY HOŞTÜRK G., YARDİBİ H., GÜREL A., YÜZBAŞIOĞLU G.  
4th Joint Scientific Symposium of The Veterinary Faculties of T.C. İstanbul Üniversitesi and Ludwig-Maximilians  
Universitat München, Germany, pp.168-170
- XXIII. **Effect of Lectin on Tumor Development in Rat**  
TÜRKAY HOŞTÜRK G., GÜREL A., ÖZTABAK K. Ö., MENĞİ A.  
Interlec 18, University of Portsmouth, Faculty of Sciences, United Kingdom, pp.123
- XXIV. **İstanbul Boğazındaki Balıkların Organlarında AST, ALT, GGT Enzim Aktiviteleriyle Midyelerde Pb, Cd ve As Düzeylerinin Saptanması**  
MENĞİ A., TÜRKAY HOŞTÜRK G., ÖZTABAK K. Ö.  
Beykoz ilçesi çevre sorunları sempozyumu, İstanbul, Turkey, pp.137-145
- XXV. **Tavuklarda yeme katılan alüminyumun metabolizma, yumurta verimi ve kalitesi üzerindeki etkileri.**  
ALTINER A., TEKELİ S. K., TÜRKAY HOŞTÜRK G.  
XIV. Ulusal Biyokimya Kongresi, İzmir, Turkey, pp.0-508
- XXVI. **Dehidrobenzperidol/Fentanyl Kombinasyonuyla Oluşturulan Nöroleptanaljezinin EKG ve Kan Tablosu Üzerine Etkileri.**  
Perk C., TÜRKAY HOŞTÜRK G., GÖNÜL R., KAYMAZ F. A., ÖZCAN M., DÜZGÜN O.  
V. Ulusal Cerrahi Kongresi, Kars, Turkey, pp.51-52

## Activities in Scientific Journals

İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, First Editor, 2005 - 2009

## Scientific Refereeing

Project Supported by Higher Education Institutions, April 2013

Project Supported by Higher Education Institutions, March 2013

Gen İdentifikasyonu ve DNA Kütüphanelerinin Oluşturulması, National Scientific Refreed Journal, February 2013

Project Supported by Higher Education Institutions, January 2013

Project Supported by Higher Education Institutions, April 2012

Uludağ üniversitesi Veteriner fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2012  
Uludağ üniversitesi Veteriner fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2012

## **Metrics**

Publication: 81  
Citation (WoS): 46  
Citation (Scopus): 55  
H-Index (WoS): 3  
H-Index (Scopus): 3

## **Congress and Symposium Activities**

International VETistanbul Group Congress, Attendee, Sankt Peterburg, Russia, 2015  
,8. Ulusal Veteriner İç Hastalıkları kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 2009