

## **Assoc. Prof. TAKİ KARSLI**

### **Personal Information**

**Office Phone:** [+90 242 310 6555](tel:+902423106555)

**Fax Phone:** [+90 242 227 4564](tel:+902422274564)

**Email:** takikarsli@akdeniz.edu.tr

**Web:** <https://avesis.akdeniz.edu.tr/takikarsli>

**Address:** Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fak. Zootekni Böl. Kampüs/ANTALYA

### **International Researcher IDs**

ORCID: 0000-0002-2413-1713

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-5476-2016

Yoksis Researcher ID: 127731

### **Education Information**

Doctorate, Akdeniz University, Institute of Science, Zootekni, Turkey 2009 - 2015

Postgraduate, Akdeniz University, Institute of Science, Zootekni, Turkey 2006 - 2009

Undergraduate, Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Zootekni, Turkey 2001 - 2005

### **Dissertations**

Doctorate, Ankara Tavukçuluk Araştırma İstasyonu'nda Bulunan Kahverengi Yumurtacı Saf Hatlarda Genetik Varyasyonun Mikrosatellit Markerler Kullanılarak Belirlenmesi, Akdeniz University, Institute of Science, Zootekni, 2015  
Postgraduate, Türkiye Koyun Irklarında BMPR-IB (Booroola) Geninde FecB Allel Varlığının PCR-RFLP Yöntemi İle Araştırılması, Akdeniz University, Institute of Science, Zootekni Abd, 2009

### **Research Areas**

Agricultural Sciences, Agriculture, Zootekni and Animal Nutrition, Genetic, Molecular Genetics, Population Genetics

### **Academic Titles / Tasks**

Associate Professor, Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Department of Zootechnics, 2020 - Continues

Assistant Professor, Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Department of Zootechnics, 2015 - 2020

Assistant Professor, Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Department of Zootechnics, 2015 - 2018

Research Assistant, Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Department of Zootechnics, 2006 - 2015

### **Academic and Administrative Experience**

Vice Dean, Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Department of Zootechnics, 2020 - Continues

Akdeniz University, Zootekni, 2017 - Continues

## **Advising Theses**

KARSLI T., KIL, HONAMLI, KABAKULAK VE NORDUZ KEÇİLERİNDE MAJÖR DOKU UYGUNLUK KOMPLEKSİ (MHC) İLE İLİŞKİLİ LOKUSLAR KULLANILARAK GENETİK ÇEŞİTLİLİRİN BELİRLENMESİ, Postgraduate, M.ASLAN(Student), 2019  
KARSLI T., BEŞ FARKLI BEYAZ YUMURTACI SAF TAVUK HATTINDA GENETİK ÇEŞİTLİLİRİN, POPULASYON YAPISININ VE KORUMA ÖNCELİKLERİNİN MİKROSATELLİT MARKERLER İLE DEĞERLENDİRİLMESİ, Postgraduate, H.Göktuğ(Student), 2018

KARSLI T., Türkiye'de Yetiştirilen Bazı Sığır Irklarında Mastitis, Şap ve Tüberküloz Hastalıklarına Dirençle İlişkili Genlerdeki Polimorfizmlerin Belirlenmesi, Postgraduate, F.KARAYEL(Student), 2018

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

- I. **Direct and indirect contributions of molecular genetics to farm animal welfare: a review**  
DEMİR E., Bilginer U., BALCIOĞLU M. S., KARSLI T.  
ANIMAL HEALTH RESEARCH REVIEWS, vol.22, no.2, pp.177-186, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **On the origin and diversification of Podolian cattle breeds: testing scenarios of European colonization using genome-wide SNP data**  
Senczuk G., Mastrangelo S., Ajmone-Marsan P., Becskei Z., Colangelo P., Colli L., Ferretti L., KARSLI T., Lancioni H., Lasagna E., et al.  
GENETICS SELECTION EVOLUTION, vol.53, no.1, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **A comprehensive review on genetic diversity and phylogenetic relationships among native Turkish cattle breeds based on microsatellite markers**  
Demir E., Karsh T., Balcioğlu M. S.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.45, no.1, pp.1-10, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Polymorphisms in Some Candidate Genes Associated with Egg Yield and Quality in Five Different White Layer Pure Lines**  
Demir E., Karsli T., Fidan H. G., Karsli B. A., Aslan M., Aktan S., Kamanli S., Karabağ K., Şahin Semerci E., Balcioğlu M. S.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, vol.26, no.6, pp.735-741, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Determination of genetic variability, population structure and genetic differentiation of indigenous Turkish goat breeds based on SSR loci**  
KARSLI T., DEMİR E., Fidan H. G., Aslan M., Karsli B. A., ARIK İ. Z., ŞAHİN SEMERCİ E., KARABAĞ K., BALCIOĞLU M. S.  
SMALL RUMINANT RESEARCH, vol.190, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Fifteen Shades of Grey: Combined Analysis of Genome-Wide SNP Data in Steppe and Mediterranean Grey Cattle Sheds New Light on the Molecular Basis of Coat Color**  
Senczuk G., Guerra L., Mastrangelo S., Campobasso C., Zoubeyda K., Imane M., Marletta D., Kusza S., KARSLI T., Gaouar S. B. S., et al.  
GENES, vol.11, no.8, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Assessment of genetic diversity and differentiation among four indigenous Turkish sheep breeds using microsatellites**  
Karsli B. A., Demir E., Fidan H. G., Karsh T.  
ARCHIVES ANIMAL BREEDING, vol.63, no.1, pp.165-172, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Genetic characterization and population structure of six brown layer pure lines using microsatellite markers**  
KARSLI T., BALCIOĞLU M. S.  
ASIAN-AUSTRALASIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES, vol.32, no.1, pp.49-57, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Assessment of genetic diversity and conservation priorities among five White Leghorn Lines based on SSR markers**  
KARSLI T., Fidan H. G.  
ANIMAL SCIENCE PAPERS AND REPORTS, vol.37, no.3, pp.311-322, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Mitochondrial DNA variants of Podolian cattle breeds testify for a dual maternal origin**

- Di Lorenzo P., Lancioni H., Ceccobelli S., Colli L., Cardinali I., KARSLI T., Capodiferro M. R., Sahin E., Ferretti L., Marsan P. A., et al.  
 PLOS ONE, vol.13, no.2, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. Effects of mass selection on egg production on some reproductive traits in Japanese quail  
 Durmus I., Alkan S., Narinc D., KARABAĞ K., KARSLI T.  
 EUROPEAN POULTRY SCIENCE, vol.81, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. Genetic diversity of Cornigliese sheep breed using STR markers  
 Ceccobelli S., Karsli T., Di Lorenzo P., Marozzi G., Landi V., Sarti F. M., Sabbioni A., Lasagna E.  
 SMALL RUMINANT RESEARCH, vol.123, no.1, pp.62-69, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. Intracranial haemorrhage due to late-onset vitamin K deficiency  
 KARACI M., Toroslu E., KARSLI T., KANBER Y., UYSAL S., ALBAYRAK D.  
 Hong Kong Journal of Paediatrics, vol.20, no.2, pp.80-85, 2015 (SCI-Expanded)
- XIV. Effects of egg weight on egg quality traits in partridge (*Alectoris Chukar*)  
 Alkan S., GALİÇ A., KARSLI T., KARABAĞ K.  
 JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, vol.43, no.4, pp.450-456, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. Determination of Calpastatin (CAST) Gene Polymorphism in Some Native Sheep Breeds Reared in Turkey by PCR-RFLP Method  
 BALCIOĞLU M. S., KARSLI T., Sahin E., Ulutas Z., AKSOY Y.  
 JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.20, no.4, pp.427-433, 2014 (SCI-Expanded)
- XVI. Determination of Phenotypic Correlations Between Internal and External Quality Traits of Guinea Fowl Eggs  
 alkan S., KARSLI T., GALİÇ A., KARABAĞ K.  
 KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.19, no.5, pp.861-867, 2013 (SCI-Expanded)
- XVII. The effects of thermal manipulation during early and late embryogenesis on hatchability, hatching weight and body weight in Japanese quails (*Coturnix coturnix japonica*)  
 alkan S., KARSLI T., KARABAĞ K., GALİÇ A., BALCIOĞLU M. S.  
 ARCHIV FÜR TIERZUCHT-ARCHIVES OF ANIMAL BREEDING, vol.56, pp.789-796, 2013 (SCI-Expanded)
- XVIII. Identification of bovine leukocyte adhesion deficiency (BLAD) and bovine citrullinaemia (BC) alleles in Holstein cows reared in Antalya region  
 Sahin E., KARSLI T., GALİÇ A., BALCIOĞLU M. S.  
 JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, vol.41, no.1, pp.56-60, 2013 (SCI-Expanded)
- XIX. Estimation of Genetic Parameters for Body Weight of Japanese Quails (*Coturnix coturnix japonica*) Using Random Regression Model  
 ALKAN S., KARSLI T., GALİÇ A., KARABAĞ K., BALCIOĞLU M. S.  
 KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.18, no.6, pp.935-939, 2012 (SCI-Expanded)
- XX. Japon Bildircinlerinda (*Coturnix coturnix japonica*) Canlı Ağırlığa Ait Genetik Parametrelerin Şansa Bağlı Regresyon Modeli Kullanılarak Tahmin Edilmesi  
 ALKAN S., KARSLI T., GALİÇ A., KARABAĞ K., BALCIOĞLU M. S.  
 KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.18, no.6, 2012 (SCI-Expanded)
- XXI. Effects of thermal manipulations during early and late embryogenesis on growth characteristics in Japanese quails (*Coturnix cot. japonica*)  
 ALKAN S., NARİNÇ D., KARSLI T., KARABAĞ K., BALCIOĞLU M. S.  
 ARCHIV FÜR GEFLÜGELKUNDE, vol.76, no.3, pp.184-190, 2012 (SCI-Expanded)
- XXII. The effects of thermal manipulations during early and late embryogenesis on body temperatures of Japanese quails (*Coturnix coturnix japonica*)  
 ALKAN S., KARSLI T., Karabag K., GALİÇ A., BALCIOĞLU M. S.  
 JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, vol.40, no.1, pp.13-16, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIII. Beta-Lactoglobulin Gene Types in Turkish Fat-Tailed Sheep Breeds  
 Sahin E., KARSLI T., ELMACI C., BALCIOĞLU M. S.  
 KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.17, no.6, pp.1031-1033, 2011 (SCI-Expanded)

- XXIV. **Identification of Alleles for Factor XI (FXID) and Uridine Monophosphate Synthase (DUMPS) Deficiencies in Holstein Cows Reared in Antalya**  
 KARSLI T., Sahin E., Karsli B. A., alkan S., BALCIOĞLU M. S.  
 KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, vol.17, no.3, pp.503-505, 2011 (SCI-Expanded)
- XXV. **Determination of Body Weight And Some Carcass Traits In Japanese Quails (*Coturnix coturnix japonica*) of Different Lines**  
 Alkan S., KARABAĞ K., GALİÇ A., KARSLI T., BALCIOĞLU M. S.  
 KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, vol.16, no.2, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Effects of selection on allometric relationships between egg components and egg weight in Japanese quails of different lines**  
 ALKAN S., MENDEŞ M., Karabag K., KARSLI T.  
 ARCHIV FUR GEFLUGELKUNDE, vol.74, no.2, pp.121-125, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Effects of selection on allometric relationships between the egg components and egg weight of Japanese quails of different lines**  
 alkan s., mendeş m., KARABAĞ K., KARSLI T.  
 ARCHIV FUR GEFLUGELKUNDE, vol.74, no.2, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Türkiye Yağlı Kuyruklu Koyun İrklerinde DNA Parmak İzlerinin RAPD-PCR Yöntemi Kullanılarak Saptanması**  
 BALCIOĞLU M. S., ŞAHİN E., KARABAĞ K., KARSLI T., alkan s.  
 TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ-JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, vol.16, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Effects of Selection for Body Weight and Egg Production on Egg Quality Traits in Japanese Quails (*Coturnix coturnix japonica*) of Different Lines and Relationships between These Traits**  
 ALKAN S., Karabag K., GALİÇ A., KARSLI T., BALCIOĞLU M. S.  
 KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, vol.16, no.2, pp.239-244, 2010 (SCI-Expanded)
- XXX. **An Investigation of Presence of FecB Allele on BMPR-IB (Booroola) Gene Raised in Turkey in Six Local Sheep Breeds Using PCR-RFLP Method**  
 KARSLI T., BALCIOĞLU M. S.  
 KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, vol.16, no.6, pp.1033-1036, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Determination of DNA Fingerprinting of Turkish Fat-Tailed Sheep Breeds by RAPD-PCR Method**  
 BALCIOĞLU M. S., Sahin E., Karabag K., KARSLI T., Alkan S.  
 JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.16, no.1, pp.55-61, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Determination of Body Weight and Some Carcass Traits in Japanese Quails (*Coturnix coturnix japonica*) of Different Lines**  
 Alkan S., Karabag K., GALİÇ A., KARSLI T., BALCIOĞLU M. S.  
 KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, vol.16, no.2, pp.277-280, 2010 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Future Perspective of NGS Data for Evaluation of Population Genetic Structure in Turkish Cattle**  
 DEMİR E., MORAVČÍKOVÁ N., KARSLI T., KASARDA R.  
 ACTA FYTOTECHNICA ET ZOOTECHNICA, vol.25, no.2, pp.117-121, 2022 (Scopus)
- II. **Conservation and Selection of Genes Related to Environmental Adaptation in Native Small Ruminant Breeds: A Review**  
 DEMİR E., CECCOBELLI S., Bilginer Ü., PASQUINI M., ATTARD G., KARSLI T.  
*Ruminants*, vol.2, pp.1-16, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Comparing Autosomal SSR and PCR-RFLP Markers to Determine Phylogenetic Relationship Based on Genetic Distances in Livestock**  
 Karsli T., Demir E., Argun Karsli B., Fidan H. G., Balcioglu M. S.  
*Hayvansal Üretim*, vol.61, no.2, pp.135-141, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Polymorphisms in candidate genes associated with egg yield and quality in brown layer pure lines**

- KARSLI T., DEMİR E., FİDAN H. G., ARGUN KARSLI B., ASLAN M., AKTAN S., KAMANLI S., KARABAĞ K., ŞAHİN SEMERCİ E., BALCIOĞLU M. S.  
Mediterranean Agricultural Sciences, vol.33, no.3, pp.433-439, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Polymorphisms in candidate genes associated with egg yield and quality in brown layer pure lines**  
KARSLI T., DEMİR E., FİDAN H. G., ARGUN KARSLI B., ASLAN M., AKTAN S., KAMANLI S., KARABAĞ K., ŞAHİN SEMERCİ E., BALCIOĞLU M. S.  
Mediterranean Agricultural Sciences, vol.33, no.3, pp.433-439, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Torosların kadim sakinleri: Antalya'da keçi yetişiriciliği ve önemi**  
KARSLI T., DEMİR E.  
Tarımın Sesi, vol.43, no.1, pp.37-41, 2020 (Non Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Determination of SacII and MboII polymorphisms in the Nerve Growth Factor (NGF) gene in four native Turkish goat populations**  
Demir E., Argun Karşılı B., Karşılı T., Balcioğlu M. S.  
Mediterranean Agricultural Sciences, vol.33, no.1, pp.145-148, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Comparison of Some Carcass Components of Selected Japanese Quail Lines in terms of SNP Haplotypes**  
KARABAĞ K., TÜTÜN SEVİM E., KARSLI T., ALKAN S.  
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, vol.7, no.3, pp.68-71, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Comparison of Some Carcass Components of Selected Japanese Quail Lines in terms of SNP Haplotypes**  
KARABAĞ K., TÜTÜN SEVİM E., KARSLI T., ALKAN S.  
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, vol.7, no.3, pp.68-71, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Türkiye'de Yetiştirilen Bazı Sığır Irklarında Asetil Koenzim A Dehidrogenaz Geni (g.2885C>A) Polimorfizminin ARMS-PCR Yöntemiyle Belirlenmesi**  
KARSLI T.  
LALAHAN HAYVANCILIK ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, vol.59, no.1, pp.25-29, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Comparison of Some Carcass Components of Selected Japanese Quail Lines in terms of SNP Haplotypes**  
KARABAĞ K., TÜTÜN SEVİM E., KARSLI T., alkan S.  
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, vol.7, no.3, pp.68-71, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Ankara Tavukçuluk Araştırma Enstitüsü'nde Yetiştirilen Yumurtacı Saf Tavuk Hatlarında Yumurta Verimi ile İlişkili IGF-I ve NPY Aday Genlerindeki Polimorfizmlerin Belirlenmesi**  
KARSLI T., BALCIOĞLU M. S., DEMİR E., HÜSEYİN GÖKTUĞ F., ASLAN M., AKTAN S., KAMANLI S., KARABAĞ K., ŞAHİN E.  
TÜRK TARIM - GIDA BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, vol.5, no.9, pp.1051-1056, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Ankara Tavukçuluk Araştırma Enstitüsü'nde Yetiştirilen Yumurtacı Saf Tavuk Hatlarında Yumurta Verimi ile İlişkili IGF-I ve NPY Aday Genlerindeki Polimorfizmlerin Belirlenmesi**  
Karşılı T., Balcioğlu M. S., Demir E., Hüseyin Göktuğ F., Aslan M., Aktan S., Kamanlı S., Karabağ K., Şahin E.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.5, no.9, pp.1051-1056, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Ankara Tavukçuluk Araştırma Enstitüsü'nde Yetiştirilen Yumurtacı Saf Tavuk Hatlarında Yumurta Verimi ile İlişkili IGF-I ve NPY Aday Genlerindeki Polimorfizmlerin Belirlenmesi**  
KARSLI T., BALCIOĞLU M. S., DEMİR E., HÜSEYİN GÖKTUĞ F., ASLAN M., AKTAN S., KAMANLI S., KARABAĞ K., ŞAHİN E.  
TÜRK TARIM - GIDA BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, vol.5, no.9, pp.1051-1056, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **The Effects of Egg Shape Index on Egg Quality Traits of Guinea Fowl (*Numida meleagris*)**  
ALKAN S., durmuş i., KARSLI T., KARABAĞ K.  
Turkis Journal of Agriculture-Food Science and Technology, vol.4, no.9, pp.758-762, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **The Effects of Selection and Season on Clutch Traits and Egg Production in Japanese Quails (*Coturnix coturnix Japonica*) of Different Lines**  
ALKAN S., KARSLI T., KARABAĞ K., GALİÇ A.  
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.8, no.1, pp.71-77, 2013 (Peer-Reviewed

- Journal)
- XVII. **The Effects of Different Slaughter Ages and Sex on Carcass Characteristics in Japanese Quails of Different Lines (*Coturnix coturnix japonica*)**  
ALKAN S., KARSLI T., KARABAĞ K., GALİÇ A.  
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, no.8, pp.12-18, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Japon bildircini (*Coturnix coturnix japonica*) yumurtalarına uygulanan farklı çevirme sıklığının kuluçka sonuçlarına ve cıvcıv çıkış ağırlığına etkileri**  
ALKAN S., KARSLI T., TUNA H. S., ALTAN M., EREN M. G., YOLCU H. İ.  
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, no.25, pp.35-38, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **An investigation of mutations (FecXG, FecXI, FecXH, FecXB) on BMP-15 gene in some local sheep breeds raised in Turkey**  
KARSLI T., ŞAHİN E., ARGUN KARSLI B., ALKAN S., BALCIOĞLU M. S.  
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.25, no.1, pp.29-33, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Organik süt sigircılığında barındırma ilkeleri**  
Alkan S., KARSLI T., KARABAĞ K.  
Hasad Hayvancılık Dergisi, vol.325, pp.54-58, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **KANGAL ve GÜNEY KARAMAN KOYUNLARINDA FecB, FecXG, FecXH ALLELLERİNİN PZR-RFLP YÖNTEMİ KULLANILARAK ARAŞTIRILMASI**  
KARSLI T., ŞAHİN E., ARGUN KARSLI B., EREN M. G., BALCIOĞLU M. S.  
LALAHAN HAYVANCILIK ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, vol.51, no.2, pp.71-80, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Tavuklarda Isı Stresi ve Etkileri**  
ALKAN S., KARSLI T., KARABAĞ K., BALCIOĞLU M. S.  
Hasad Hayvancılık Dergisi, vol.315, pp.54-57, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Alternatif Kanatlı Yetiştiriciliği: Keklik Yetiştiriciliği**  
ALKAN S., KARSLI T., KARABAĞ K.  
Hasad Hayvancılık Dergisi, vol.305, pp.62-65, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **The Effects of Different Seasons on Body Temperature in Japanese Quails (*Coturnix coturnix japonica*) from Different Lines**  
ALKAN S., KARABAĞ K., GALİÇ A., KARSLI T.  
ANADOLU TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.24, pp.194-197, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Antalya Yöresinde Kış Mevsiminde Yetiştirilen Japon Bildircinlerinde (*Coturnix coturnix japonica*) Genotip ve Canlı Ağırlığın Yumurta Verimi ve Yem Tüketimine Etkileri**  
ALKAN S., KARABAĞ K., GALİÇ A., KARSLI T.  
LALAHAN HAYVANCILIK ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, vol.48, pp.73-79, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Yaz Mevsiminde Yetiştirilen Japon Bildircinlerinde (*Coturnix coturnix japonica*) Canlı Ağırlığın Yumurta Verimine Etkileri**  
ALKAN S., KARABAĞ K., GALİÇ A., BALCIOĞLU M. S., YOLCU H. İ., KARSLI T.  
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.21, pp.35-40, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Siğirlarda Otozomal Resesif Kalıtım Gösteren Bazı Genetik Hastalıklar ve Moleküler Tanısı**  
KARSLI T., BALCIOĞLU M. S., Alkan S.  
Hayvancılık Araştırma Dergisi, vol.18, no.1, pp.32-39, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **DNA Marker Yöntemleri ve Hayvancılıkta Kullanımı**  
KARSLI T., BALCIOĞLU M. S., KARABAĞ K., ŞAHİN E.  
Tarımın Sesi, vol.10, pp.13-16, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Seleksiyonun Japon Bildircinlerinde (*Coturnix coturnix japonica*) İç ve Dış Yumurta Kalitesi Özelliklerine Etkisi**  
ALKAN S., KARABAĞ K., GALİÇ A., KARSLI T.

- VI. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Erzurum, Turkey, pp.1
- II. **Seleksiyonun Japon Bildircinlerinda (*Coturnix coturnix japonica*) Iç ve Dış Yumurta Kalitesi Özelliklerine Etkisi**  
ALKAN S., KARABAĞ K., GALİÇ A., KARSLI T.  
VI. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Erzurum, Turkey, pp.1
- III. **Comparasion of Some Carcass Components of Selected Japanese Quail Lines in terms of SNP Haplotypes**  
KARABAĞ K., TÜTÜN SEVİM E., KARSLI T., Alkan S.  
1 st International Congress of the Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Antalya, Turkey,  
20 - 23 November 2019, pp.553-557
- IV. **Determination of conservation priorities of six brown layer pure lines based on microsatellite markers**  
KARSLI T., BALCIOĞLU M. S.  
10. International Animal Science Conference, Antalya, Turkey, 25 - 27 October 2019, pp.394-398
- V. **Determination of conservation priorities of six brown layer pure lines based on microsatellite markers**  
KARSLI T., BALCIOĞLU M. S.  
10. International Animal Science Conference, Antalya, Turkey, 25 - 27 October 2019, pp.394-398
- VI. **GENETIC CHARACTERIZATION OF HONAMLI GOAT BREED BASED ON MICROSATELLITE LOCI**  
KARSLI T., BALCIOĞLU M. S.  
International Symposium on Animal Science, 3 - 08 June 2019, pp.44-50
- VII. **GENETIC CHARACTERIZATION OF HONAMLI GOAT BREED BASED ON MICROSATELLITE LOCI**  
KARSLI T., BALCIOĞLU M. S.  
International Symposium on Animal Science, 3 - 08 June 2019, pp.44-50
- VIII. **The HaeIII Polymorphism of B-Lactoglobulin Gene In Anatolian Black and Holstein Cattle Breeds**  
ŞAHİN E., KARSLI T.  
4. Uluslararası Anadolu, Tarım, Gıda, Çevre ve Biyoloji Kongresi, 20 - 22 April 2019
- IX. **Determination of MHC (Major Histocompatibility Complex) Class II DRB Gene AluI Polymorphism by using PCR-RFLP method in Hair goats**  
KARSLI T., ASLAN M.  
4th International Anatolian Agriculture, Food, Environment and Biology Congress, Afyonkarahisar, Turkey, 20 April - 22 October 2019, pp.767-771
- X. **The HaeIII Polymorphism of B-Lactoglobulin Gene In Anatolian Black and Holstein Cattle Breeds**  
ŞAHİN SEMERCİ E., KARSLI T.  
4. Uluslararası Anadolu, Tarım, Gıda, Çevre ve Biyoloji Kongresi, Afyonkarahisar, Turkey, 20 - 22 April 2019, pp.1
- XI. **Identification of Polymorphism in SLC11A1 (7400 G>A) Gene Associated with Resistance to Tuberculosis in Anatolian Black Cattle Breed**  
KARSLI T., KARAYEL F.  
4th International Anatolian Agriculture, Food, Environment and Biology Congress, Afyonkarahisar, Turkey, 20 April - 22 October 2019, pp.789-792
- XII. **Determination of Polymorphism in the Dopamine D2 Receptor (DRD2) Gene in Five White Layer Lines Using PCR-RFLP Method**  
DEMİR E., KARSLI T., BALCIOĞLU M. S., FİDAN H. G., ASLAN M., AKTAN S., ARGUN KARSLI B., KARABAĞ K., ŞAHİN E.  
International Poultry Science Congress of WPSA Turkish Branch'2018, Niğde, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.116-121
- XIII. **Determination of Polymorphism in the Dopamine D2 Receptor (DRD2) Gene in Five White Layer Lines Using PCR-RFLP Method**  
DEMİR E., KARSLI T., BALCIOĞLU M. S., FİDAN H. G., ASLAN M., AKTAN S., ARGUN KARSLI B., KARABAĞ K., ŞAHİN E.  
International Poultry Science Congress of WPSA Turkish Branch'2018, Niğde, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.116-121
- XIV. **Determination of Polymorphism in the Dopamine D2 Receptor (DRD2) Gene in Five White Layer Lines Using PCR-RFLP Method**  
DEMİR E., KARSLI T., BALCIOĞLU M. S., FİDAN H. G., ASLAN M., AKTAN S., ARGUN KARSLI B., KARABAĞ K., ŞAHİN E.

- International Poultry Science Congress of WPSA Turkish Branch'2018, Niğde, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.116-121
- XV. **Determination of Polymorphism in the Dopamine D2 Receptor (DRD2) Gene in Five White Layer Lines Using PCR-RFLP Method**  
DEMİR E., KARSLI T., BALCIOĞLU M. S., FİDAN H. G., ASLAN M., AKTAN S., ARGUN KARSLI B., KARABAĞ K., ŞAHİN E. International Poultry Science Congress of WPSA Turkish Branch'2018, Niğde, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.116-121
- XVI. **Determination of Polymorphism in the Dopamine D2 Receptor (DRD2) Gene in Five White Layer Lines Using PCR-RFLP Method**  
DEMİR E., KARSLI T., BALCIOĞLU M. S., FİDAN H. G., ASLAN M., AKTAN S., ARGUN KARSLI B., KARABAĞ K., ŞAHİN E. International Poultry Science Congress of WPSA Turkish Branch'2018, Niğde, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.116-121
- XVII. **Determination of Polymorphism in the Dopamine D2 Receptor (DRD2) Gene in Five White Layer Lines Using PCR-RFLP Method**  
DEMİR E., KARSLI T., BALCIOĞLU M. S., FİDAN H. G., ASLAN M., AKTAN S., ARGUN KARSLI B., KARABAĞ K., ŞAHİN E. International Poultry Science Congress of WPSA Turkish Branch'2018, Niğde, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.116-121
- XVIII. **The Effects of Thermal Manipulation During Early and Late Embryogenesis on Hatching Weight, Sexual Maturity Weight, Age At Sexual Maturity And First Egg Weight In Japanese Quails.**  
ALKAN S., KARABAĞ K., TÜRKER İ., KARSLI T.  
8th Balkan Animal Science Conference Balnimalcon 2017", 6 - 09 September 2017
- XIX. **Determination of polymorphisms on Insulin-like growth factor-I (IGF-I) and Nereopeptide Y (NPY) genes in Denizli chickens by using PCR-RFLP method**  
KARSLI T., BALCIOĞLU M. S., DEMİR E., FİDAN H. G., ASLAN M., ARGUN KARSLI B.  
III. International Agriculture Congress, Üsküp, Macedonia, 14 - 18 August 2017
- XX. **Determination of Polymorphism in the Ovocalyxin-32 (OCX32) Gene in Different Six Brown Layer Lines Using PCR-RFLP Method**  
BALCIOĞLU M. S., KARSLI T., DEMİR E., ASLAN M., FİDAN H. G., AKTAN S., ŞAHİN E., KARABAĞ K.  
III. International Agriculture Congress, Üsküp, Macedonia, 14 - 18 August 2017
- XXI. **Determination of Polymorphism in the Ovocalyxin-32 (OCX32) Gene in Different Six Brown Layer Lines Using PCR-RFLP Method**  
BALCIOĞLU M. S., KARSLI T., DEMİR E., ASLAN M., FİDAN H. G., AKTAN S., ŞAHİN E., KARABAĞ K.  
3rd International Agriculture Congress, Üsküp, Macedonia, 14 - 18 August 2017, pp.47
- XXII. **Determination of polymorphisms on Insulin-like growth factor-I (IGF-I) and Nereopeptide Y (NPY) genes in Denizli chickens by using PCR-RFLP method**  
KARSLI T., BALCIOĞLU M. S., DEMİR E., FİDAN H. G., ASLAN M., ARGUN KARSLI B.  
3rd International Agriculture Congress, Üsküp, Macedonia, 14 - 18 August 2017, pp.29
- XXIII. **Association between the MspI polymorphism in growth hormone gene and milk yield in holstein cows**  
Sahin E., BALCIOĞLU M. S., KARSLI T., DEMİR E.  
European Biotechnology Congress, Dubrovnik, Croatia, 25 - 27 May 2017, vol.256
- XXIV. **Ancient distinctive migration routessuggested by the current mitochondrial gene pool of Podolic cattle breeds in Italy**  
LANCIONI H., Di Lorenzo P., Ceccobelli S., COLLÌ L., CARDINALI I., KARSLI T., CAPODIFERRO M. R., FERRETTI L., AJMONE MARSAN P., SARTÌ F. M., et al.  
ASPA 22 nd Congress, Perugia, Italy, 13 - 16 June 2017, vol.16, pp.43
- XXV. **Determination of Genetic Polymorphism in Guney Karaman Local Turkish Sheep Breed by Using STR Markers**  
KARSLI T., BALCIOĞLU M. S.  
International Conference on Advances in Natural and Applied Science "ICANAS", Antalya, Turkey, 18 April - 21 May 2017, pp.20075
- XXVI. **Some Candidate Genes Associated with Egg Yield and Quality in Chickens.**  
KARSLI T., alkan s., ARGUN KARSLI B.  
2nd International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, Antalya, Turkey, 18 - 21 April 2017, pp.196

- XXVII. **Determination of Genetic Polymorphism in Guney Karaman Local Turkish Sheep Breed by Using STR Markers**  
KARSLI T., BALCIOĞLU M. S.  
International Conference on Advances in Natural and Applied Science "ICANAS", Antalya, Turkey, 18 April - 21 May 2017, pp.20075
- XXVIII. **Some Candidate Genes Associated with Egg Yield and Quality in Chickens.**  
KARSLI T., alkan s., ARGUN KARSLI B.  
2nd International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, Antalya, Turkey, 18 - 21 April 2017, pp.196
- XXIX. **Determination of Genetic Polymorphism in Guney Karaman Local Turkish Sheep Breed by Using STR Markers**  
KARSLI T., BALCIOĞLU M. S.  
2nd International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS), Antalya, Turkey, 18 - 21 April 2017, vol.1833
- XXX. **DETECTION OF  $\beta$ -LACTOGLOBULIN GENE POLYMORPHISM OF RAISED HAIR GOATS IN ANTALYA PROVINCE BY USING PCR-RFLP METHOD**  
BALCIOĞLU M. S., KARSLI T., ŞAHİN E., KARABAĞ K.  
VII International Scientific Agriculture Symposium, Jahorina, Bosnia And Herzegovina, 6 - 09 October 2016, vol.1, no.7, pp.2315-2318
- XXXI. **GENETIC POLYMORPHISM AT CSN1S2 LOCUS IN HAIR GOATS REARED IN ANTALYA**  
BALCIOĞLU M. S., KARSLI T., ŞAHİN E., KARABAĞ K.  
VII International Scientific Agriculture Symposium, Jahorina, Bosnia And Herzegovina, 6 - 09 October 2016, vol.1, no.7, pp.2504-2509
- XXXII. **DETECTION OF  $\beta$ -LACTOGLOBULIN GENE POLYMORPHISM OF RAISED HAIR GOATS IN ANTALYA PROVINCE BY USING PCR-RFLP METHOD**  
KARSLI T., BALCIOĞLU M. S., ŞAHİN E., KARABAĞ K.  
VII International Scientific Agriculture Symposium, Jahorina, Bosnia And Herzegovina, 6 - 09 October 2016, vol.1, no.7, pp.2315-2318
- XXXIII. **GENETIC POLYMORPHISM AT CSN1S2 LOCUS IN HAIR GOATS REARED IN ANTALYA**  
BALCIOĞLU M. S., KARSLI T., ŞAHİN E., KARABAĞ K.  
VII International Scientific Agriculture Symposium, Jahorina, Bosnia And Herzegovina, 6 - 09 October 2016, vol.1, no.7, pp.2504-2509
- XXXIV. **DETECTION OF  $\beta$ -LACTOGLOBULIN GENE POLYMORPHISM OF RAISED HAIR GOATS IN ANTALYA PROVINCE BY USING PCR-RFLP METHOD**  
KARSLI T., BALCIOĞLU M. S., ŞAHİN E., KARABAĞ K.  
VII International Scientific Agriculture Symposium, Jahorina, Bosnia And Herzegovina, 6 - 09 October 2016, vol.1, no.7, pp.2315-2318
- XXXV. **GENETIC POLYMORPHISM AT CSN1S2 LOCUS IN HAIR GOATS REARED IN ANTALYA**  
BALCIOĞLU M. S., KARSLI T., ŞAHİN E., KARABAĞ K.  
VII International Scientific Agriculture Symposium, Jahorina, Bosnia And Herzegovina, 6 - 09 October 2016, vol.1, no.7, pp.2504-2509
- XXXVI. **GENETIC POLYMORPHISM AT CSN1S2 LOCUS IN HAIR GOATS REARED IN ANTALYA**  
BALCIOĞLU M. S., KARSLI T., ŞAHİN E., KARABAĞ K.  
VII International Scientific Agriculture Symposium, Jahorina, Bosnia And Herzegovina, 6 - 09 October 2016, vol.1, no.7, pp.2504-2509
- XXXVII. **DETECTION OF  $\beta$ -LACTOGLOBULIN GENE POLYMORPHISM OF RAISED HAIR GOATS IN ANTALYA PROVINCE BY USING PCR-RFLP METHOD**  
KARSLI T., BALCIOĞLU M. S., ŞAHİN E., KARABAĞ K.  
VII International Scientific Agriculture Symposium, Jahorina, Bosnia And Herzegovina, 6 - 09 October 2016, vol.1, no.7, pp.2315-2318
- XXXVIII. **Determination of Effective Temperatures in Hen Houses**

- alkan s., KARABAĞ K., KARSLI T., durmuş i.  
27th International Scientific-Expert Congress of Agriculture and Food Industry, Bursa, Turkey, 26 - 28 September 2016, vol.1, no.1, pp.252-255
- XXXIX. **Effects of SNPs on the Secondary Protein Structure of Leptin Receptor Gene in the Long Term Selected Japanese Quails**  
KARABAĞ K., alkan s., KARSLI T.  
27th International Scientific-Expert Congress of Agriculture and Food Industry, Bursa, Turkey, 26 - 28 September 2016, pp.120
- XL. **Bovine citrullinaemia in Turkish Grey cattle**  
GALİÇ A., KARSLI T., BALCIOĞLU M. S.  
European Biotechnology Conference, Latvia, 5 - 07 May 2016, vol.231
- XLI. **Bovine Citrullinaemia in Turkish Grey Cattle**  
GALİÇ A., KARSLI T., BALCIOĞLU M. S.  
European Biotechnology Conference, Riga, Latvia, 5 - 07 May 2016, pp.1
- XLII. **Bovine Citrullinaemia in Turkish Grey Cattle**  
GALİÇ A., KARSLI T., BALCIOĞLU M. S.  
European Biotechnology Conference, Riga, Latvia, 5 - 07 May 2016, pp.1
- XLIII. **ANALYSIS OF SNPS IN LEPTIN RECEPTOR GENE FROM LONG TERM SELECTED JAPANESE QUAIL GENOTYPES**  
Karabağ K., Sezai A., Karshı T., İkten C.  
Agrosym 2015, Sixth International Scientific Agricultural Symposium, Banja Luka, Bosnia And Herzegovina, 15 - 18 October 2015, pp.1
- XLIV. **Mikrosatellit DNA Marker Yöntemi ve Çiftlik Hayvanlarında Kullanımı**  
KARSLI T., ARGUN KARSLI B., BALCIOĞLU M. S.  
İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Turkey, 28 - 30 April 2015
- XLV. **Mikrosatellit DNA markır yöntemi ve çiftlik hayvanlarında kullanımı.**  
KARSLI T., ARGUN KARSLI B., BALCIOĞLU M. S.  
İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, Turkey, 28 - 30 April 2015, pp.425
- XLVI. **Mikrosatellit DNA markır yöntemi ve çiftlik hayvanlarında kullanımı.**  
KARSLI T., ARGUN KARSLI B., BALCIOĞLU M. S.  
İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, Turkey, 28 - 30 April 2015, pp.425
- XLVII. **Mikrosatellit DNA markır yöntemi ve çiftlik hayvanlarında kullanımı.**  
KARSLI T., ARGUN KARSLI B., BALCIOĞLU M. S.  
İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, Turkey, 28 - 30 April 2015, pp.425
- XLVIII. **Çiftlik Hayvanlarında DNA Teknolojileri ve Biyoteknoloji Kullanımı**  
KARSLI T., KARABAĞ K., BALCIOĞLU M. S.  
İç Anadolu Bölgesi 1. Tarım ve Gıda Kongresi, Niğde, Turkey, 2 - 04 October 2013, pp.46-52
- XLIX. **Çiftlik Hayvanlarında DNA Teknolojileri ve Biyoteknoloji Kullanımı**  
KARSLI T., KARABAĞ K., BALCIOĞLU M. S.  
İç Anadolu Bölgesi 1. Tarım ve Gıda Kongresi, Niğde, Turkey, 2 - 04 October 2013, pp.46-52
- L. **Çiftlik Hayvanlarında DNA Teknolojileri ve Biyoteknoloji Kullanımı**  
KARSLI T., KARABAĞ K., BALCIOĞLU M. S.  
İç Anadolu Bölgesi 1. Tarım ve Gıda Kongresi, Niğde, Turkey, 2 - 04 October 2013, pp.46-52
- LI. **CR-RFLP for MspI in the sheep calpastatin gene in sheep breeds reared in Turkey**  
KARSLI T., ŞAHİN SEMERCİ E., Alkan S., BALCIOĞLU M. S.  
European Biotechnology Congress, Bratislava, Slovakia, 16 - 18 May 2013, vol.24
- LII. **Genetic Polymorphisms of The Beta-Lactoglobulin and Kappa-Casein Genes in Holstein Friesian Breeds in Antalya Region**  
ŞAHİN E., BALCIOĞLU M. S., KARSLI T.  
V-th International Symposium of Livestock Production, Üsküp, Macedonia, 5 - 07 September 2012, pp.24
- LIII. **Genetic Polymorphisms of The Beta-Lactoglobulin and Kappa-Casein Genes in Holstein Friesian**

- Breeds in Antalya Region**  
ŞAHİN E., BALCIOĞLU M. S., KARSLI T.  
V-th International Symposium of Livestock Production, Üsküp, Macedonia, 5 - 07 September 2012, pp.24
- LIV. **Effects of Genotype and Body Weight Groups on Egg Production in Japanase Quails (*Coturnix coturnix japonica*) Breeding in Spring Season in Antalya Region**  
Alkan S., KARSLI T., GALİÇ A., KARABAĞ K.  
V-th International Symposium of Livestock Production, Üsküp, Macedonia, 5 - 07 September 2012, pp.63
- LV. **Genetic Polymorphisms of The Beta-Lactoglobulin and Kappa-Casein Genes in Holstein Friesian Breeds in Antalya Region**  
ŞAHİN E., BALCIOĞLU M. S., KARSLI T.  
V-th International Symposium of Livestock Production, Üsküp, Macedonia, 5 - 07 September 2012, pp.24
- LVI. **Effects of Genotype and Body Weight Groups on Egg Production in Japanase Quails (*Coturnix coturnix japonica*) Breeding in Spring Season in Antalya Region**  
Alkan S., KARSLI T., GALİÇ A., KARABAĞ K.  
V-th International Symposium of Livestock Production, Üsküp, Macedonia, 5 - 07 September 2012, pp.63
- LVII. **Effects of Genotype and Body Weight Groups on Egg Production in Japanase Quails (*Coturnix coturnix japonica*) Breeding in Spring Season in Antalya Region**  
Alkan S., KARSLI T., GALİÇ A., KARABAĞ K.  
V-th International Symposium of Livestock Production, Üsküp, Macedonia, 5 - 07 September 2012, pp.63
- LVIII. **Organik Tarımda Süt Sığırı Ahırlarının Planlanması Temel İlkeleri**  
ALKAN S., KARSLI T., KARABAĞ K.  
I. Ulusal Ali Numan Kıraç Tarım Kongresi ve Fuarı, Eskişehir, Turkey, 27 - 30 April 2011, pp.1411-1417
- LIX. **Bazı Koyun Irklarında Çoklu Doğumu Etkileyen Majör Genler, Moleküler Tespiti ve Koyun Yetiştiriciliğinde Kullanım Olanakları**  
KARSLI T., BALCIOĞLU M. S., ALKAN S.  
I. Ulusal Ali Numan Kıraç Tarım Kongresi ve Fuarı, Eskişehir, Turkey, 27 - 30 April 2011, pp.2733-2743
- LX. **Antalya Bölgesinde Yetiştirilen Holstein İneklerde Sığır Lökosit Bağlanması Yetmezliği (BLAD) Allelinin Saptanması**  
ŞAHİN E., KARSLI T., ARGUN KARSLI B., BALCIOĞLU M. S.  
I. Ulusal Ali Numan Kıraç Tarım Kongresi ve Fuarı, Eskişehir, Turkey, 27 - 30 April 2011, pp.2745-2750
- LXI. **Antalya Bölgesinde Yetiştirilen Holstein İneklerde Sığır Lökosit Bağlanması Yetmezliği (BLAD) Allelinin Saptanması**  
ŞAHİN E., KARSLI T., ARGUN KARSLI B., BALCIOĞLU M. S.  
I. Ulusal Ali Numan Kıraç Tarım Kongresi ve Fuarı, Eskişehir, Turkey, 27 - 30 April 2011, pp.2745-2750
- LXII. **Antalya Bölgesinde Yetiştirilen Holstein İneklerde Sığır Lökosit Bağlanması Yetmezliği (BLAD) Allelinin Saptanması**  
ŞAHİN E., KARSLI T., ARGUN KARSLI B., BALCIOĞLU M. S.  
I. Ulusal Ali Numan Kıraç Tarım Kongresi ve Fuarı, Eskişehir, Turkey, 27 - 30 April 2011, pp.2745-2750
- LXIII. **Bazı Koyun Irklarında Çoklu Doğumu Etkileyen Majör Genler, Moleküler Tespiti ve Koyun Yetiştiriciliğinde Kullanım Olanakları**  
KARSLI T., BALCIOĞLU M. S., ALKAN S.  
I. Ulusal Ali Numan Kıraç Tarım Kongresi ve Fuarı, Eskişehir, Turkey, 27 - 30 April 2011, pp.2733-2743
- LXIV. **Antalya Bölgesinde Yetiştirilen Holstein İneklerde Sığır Lökosit Bağlanması Yetmezliği (BLAD) Allelinin Saptanması**  
ŞAHİN E., KARSLI T., ARGUN KARSLI B., BALCIOĞLU M. S.  
I. Ulusal Ali Numan Kıraç Tarım Kongresi ve Fuarı, Eskişehir, Turkey, 27 - 30 April 2011, pp.2745-2750
- LXV. **Bazı dış yumurta özelliklerinin çıkış gücüne olan etkisinin CTM ile belirlenmesi**  
KARABAĞ K., ALKAN S., MENDEŞ M., NARİNÇ D., KARSLI T.  
I. Kümes Hayvanları Kongresi, Kayseri, Turkey, 7 - 09 October 2010, vol.1, pp.81
- LXVI. **Japon bıldırcınlarında *Coturnix coturnix japonica* yüksek canlı ağırlığa göre uygulanan seleksiyonun Gompertz büyümeye eğrisi modeli ile incelenmesi**

- NARİNÇ D., KARSLI T., KARAMAN E., KARABAĞ K.  
 6. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Erzurum, Turkey, 24 - 26 June 2009
- LXVII. Farklı Verim Yönlerinde Selekte Edilmiş Bildircinlarda (*Coturnix coturnix japonica*) Genetik Varyasyonun RAPD-PCR Yöntemiyle Araştırılması  
 BALCIOĞLU M. S., KARABAĞ K., ALKAN S., KARSLI T.  
 6.Ulusel Zootekni Bilim Kongresi, Erzurum, Turkey, 24 - 26 June 2009, pp.180
- LXVIII. Farklı Verim Yönlerinde Selekte Edilmiş Bildircinlarda (*Coturnix coturnix japonica*) Genetik Varyasyonun RAPD-PCR Yöntemiyle Araştırılması  
 BALCIOĞLU M. S., KARABAĞ K., ALKAN S., KARSLI T.  
 6.Ulusel Zootekni Bilim Kongresi, Erzurum, Turkey, 24 - 26 June 2009, pp.180
- LXIX. Farklı Verim Yönlerinde Selekte Edilmiş Bildircinlarda (*Coturnix coturnix japonica*) Genetik Varyasyonun RAPD-PCR Yöntemiyle Araştırılması  
 BALCIOĞLU M. S., KARABAĞ K., ALKAN S., KARSLI T.  
 6.Ulusel Zootekni Bilim Kongresi, Erzurum, Turkey, 24 - 26 June 2009, pp.180
- LXX. Seleksiyonun Japon Bildircinlarında (*Coturnix coturnix japonica*) İç ve Dış Yumurta Kalitesi Özelliklerine Etkisi  
 ALKAN S., KARABAĞ K., GALİÇ A., KARSLI T.  
 VI. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Erzurum, Turkey, 24 - 27 June 2009, pp.1
- LXXI. 5. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi  
 ALKAN S., KARABAĞ K., KARSLI T.  
 Kinalı Kekliklerde (*Alectoris chukar*) Bazı Yumurta Özelliklerinin ve Bu Özellikler Arasındaki İlişkilerin Belirlenmesi, Van, Turkey, 5 - 08 September 2007, pp.171

## Supported Projects

KARABAĞ K., BALCIOĞLU M. S., KARSLI T., Project Supported by Higher Education Institutions, Genetic changes in growth curve parameters in Japanese quail lines divergently selected for body weight, 2018 - 2021

KARABAĞ K., BALCIOĞLU M. S., KARSLI T., Project Supported by Higher Education Institutions, Determination Of Genetic Diversity Using 15 Simple Sequence Repeats Markers in Long Term Selected Japanese Quail lines, 2017 - 2021

MEYDAN H., EVCİ B., KARABAĞ K., KARSLI T., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye Ticari Tavuk Hatlarındaki Genetik Çeşitliliğin Marek Hastalığı ile Alakalı Mikrosatelit Markerler Kullanılarak Belirlenmesi, 2017 - 2018

GALİÇ A., ALKAN S., KARSLI T., KARABAĞ K., Project Supported by Higher Education Institutions, Effects of egg weight on egg quality traits in partridge (*Alectoris Chukar*), 2016 - 2018

BALCIOĞLU M. S., KARABAĞ K., ŞAHİN E., KARSLI T., AKTAN S., KAMANLI S., Project Supported by Higher Education Institutions, Ankara Tavukçuluk Araştırma İstasyonunda Bulunan Yumurtacı Saf Hatlarda Yumurta Verimi ve Kalitesiyle İlgili Bazı Genlerdeki Polimorfizmin PCRRFLP Yöntemiyle Belirlenmesi, 2015 - 2017

## Scientific Refereeing

Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Other Indexed Journal, November 2018

MEDITERRANEAN AGRICULTURAL SCIENCES, Other Indexed Journal, June 2018

Animal Genetics, SCI Journal, March 2018

Academic Journal of Agriculture, Other Indexed Journal, February 2018

Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences , SCI Journal, January 2018

## Metrics

Publication: 131

Citation (WoS): 194

Citation (Scopus): 286

H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 10

## **Congress and Symposium Activities**

10. International Animal Science Conference, Attendee, Antalya, Turkey, 2018

Türkiye 1. Tavukçuluk Araştırmaları Çalıştayı, Invited Speaker, Niğde, Turkey, 2017

International Conference on Advances in Natural and Applied Science "ICANAS", Attendee, --Seçiniz--, Turkey, 2017

VII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2016", Attendee, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 2016

International Science and Technology Conference "ISTEC, Attendee, Sankt Peterburg, Russia, 2015