

Prof. MURAT SONER BALCIOĞLU

Personal Information

Office Phone: [+90 242 310 2446](tel:+902423102446)

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

Email: msoner@akdeniz.edu.tr

Web: <https://akdeniz.edu.tr>

Address: Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-9424-8319

Yoksis Researcher ID: 5989

Education Information

Doctorate, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Zootečni, Turkey 1985 - 1995

Postgraduate, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Zootečni, Turkey 1985 - 1988

Undergraduate, Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Zootečni, Turkey 1981 - 1985

Dissertations

Doctorate, Türkiye Yağı Kuyruklu Koyun ırklarında genetik varyasyon, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootečni Anabilim Dalı, 1995

Postgraduate, Japon Bıldırcınlarında (*Coturnix coturnix japonica*) akrabalı yetiştiricinin döl verimi üzerine etkileri, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootečni Anabilim Dalı, 1988

Research Areas

Life Sciences, Molecular Biology and Genetics, Animal Molecular Genetics, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Zootečni, 2011 - Continues

Associate Professor, Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Zootečni, 2006 - 2011

Assistant Professor, Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Zootečni, 1998 - 2006

Lecturer PhD, Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Zootečni, 1996 - 1998

Research Assistant PhD, Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Zootečni, 1995 - 1996

Research Assistant, Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Zootečni, 1986 - 1995

Research Assistant, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Zootečni, 1986 - 1988

Academic and Administrative Experience

Akdeniz University, Korkuteli Myo, 2011 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Genome-wide screening for selection signatures in native and cosmopolitan cattle breeds reared in Türkiye**
DEMİR E., Moravčíková N., Kaya S., Kasarda R., Bilginer Ü., Doğru H., BALCIOĞLU M. S., KARSLI T.
Animal Genetics, vol.54, no.6, pp.721-730, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Genome-wide genetic variation and population structure of native and cosmopolitan cattle breeds reared in Türkiye**
DEMİR E., Moravčíková N., Kaya S., Kasarda R., Doğru H., Bilginer Ü., BALCIOĞLU M. S., KARSLI T.
Animal Biotechnology, vol.34, no.8, pp.3877-3886, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **The effects of kappa-casein, beta-lactoglobulin, prolactin and DGAT1 polymorphisms on milk yields in Turkish Holstein cows**
ŞAHİN SEMERCİ E., BALCIOĞLU M. S.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.46, pp.9-17, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **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)
- V. **A comprehensive review on genetic diversity and phylogenetic relationships among native Turkish cattle breeds based on microsatellite markers**
Demir E., Karşı T., Balcioğlu M. S.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.45, no.1, pp.1-10, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Polymorphisms in Some Candidate Genes Associated with Egg Yield and Quality in Five Different White Layer Pure Lines**
Demir E., Karşı 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 DERGISI, vol.26, no.6, pp.735-741, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **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)
- 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. **Genetic diversity and population structure of four cattle breeds raised in Turkey using microsatellite markers**
Demir E., Balcioğlu M. S.
CZECH JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol.64, no.10, pp.411-419, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Determination of Genetic Diversity Using 15 Simple Sequence Repeats Markers in Long Term Selected Japanese Quail Lines**
KARABAĞ K., BALCIOĞLU M. S., Karli T., ALKAN S.
ASIAN-AUSTRALASIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES, vol.29, no.12, pp.1696-1701, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Determination of Calpastatin (CAST) Gene Polimorphism 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 BILIMLERI DERGISI, vol.20, no.4, pp.427-433, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. **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., GALIÇ A., BALCIOĞLU M. S.
ARCHIV FÜR TIERZUCHT-ARCHIVES OF ANIMAL BREEDING, vol.56, pp.789-796, 2013 (SCI-Expanded)
- XIII. **Identification of bovine leukocyte adhesion deficiency (BLAD) and bovine citrullinaemia (BC) alleles**

in Holstein cows reared in Antalya region

Sahin E., KARSLI T., GALIÇ A., BALCIOĞLU M. S.

JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, vol.41, no.1, pp.56-60, 2013 (SCI-Expanded)

- XIV. **Estimation of Genetic Parameters for Body Weight of Japanese Quails (*Coturnix coturnix japonica*) Using Random Regression Model**
ALKAN S., KARSLI T., GALIÇ A., KARABAĞ K., BALCIOĞLU M. S.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.18, no.6, pp.935-939, 2012 (SCI-Expanded)
- XV. **Japon Bildircinlarında (*Coturnix coturnix japonica*) Canlı Ağırlığa Ait Genetik Parametrelerin Şansa Bağlı Regresyon Modeli Kullanılarak Tahmin Edilmesi**
ALKAN S., KARSLI T., GALIÇ A., KARABAĞ K., BALCIOĞLU M. S.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.18, no.6, 2012 (SCI-Expanded)
- XVI. **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 FUR GEFLUGELKUNDE, vol.76, no.3, pp.184-190, 2012 (SCI-Expanded)
- XVII. **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., GALIÇ A., BALCIOĞLU M. S.
JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, vol.40, no.1, pp.13-16, 2012 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Beta-Lactoglobulin Gene Types in Turkish Fat-Tailed Sheep Breeds**
Sahin E., KARSLI T., ELMACI C., BALCIOĞLU M. S.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.17, no.6, pp.1031-1033, 2011 (SCI-Expanded)
- XIX. **Allometric growth of body components in 11 generations selected Japanese quails of different lines**
ALKAN S., MENDEŞ M., Karabag K., BALCIOĞLU M. S.
ARCHIV FUR GEFLUGELKUNDE, vol.75, no.1, pp.13-19, 2011 (SCI-Expanded)
- XX. **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 DERGISI, vol.17, no.3, pp.503-505, 2011 (SCI-Expanded)
- XXI. **Determination of Body Weight And Some Carcass Traits In Japanese Quails (*Coturnix coturnix japonica*) of Different Lines**
Alkan S., KARABAĞ K., GALIÇ A., KARSLI T., BALCIOĞLU M. S.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.16, no.2, 2010 (SCI-Expanded)
- XXII. **An assessment of embryonic mortality stages in Chukar partridge (*Alectoris chukar*) by means of classification tree method**
Karabag K., MENDEŞ M., ALKAN S., BALCIOĞLU M. S.
ARCHIV FUR GEFLUGELKUNDE, vol.74, no.4, pp.269-273, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Genetic Diversity Among Selected Japanese Quail (*Coturnix coturnix japonica*) Lines Using RAPD Markers**
Karabag K., BALCIOĞLU M. S.
JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, vol.38, no.1, pp.149-152, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Türkiye Yağlı Kuyruklu Koyun Irklarında DNA Parmak İzlerinin RAPD-PCR Yöntemi Kullanılarak Saptanması**
BALCIOĞLU M. S., ŞAHİN E., KARABAĞ K., KARSLI T., alkan s.
TARIM BİLİMLERİ DERGISI-JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, vol.16, 2010 (SCI-Expanded)
- XXV. **The Differences in Some Production and Clutch Traits in Divergently Selected Japanese Quails**
Karabag K., alkan S., BALCIOĞLU M. S.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.16, no.3, pp.383-387, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVI. **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 DERGISI, vol.16, no.6, pp.1033-1036, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVII. **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 DERGISI, vol.16, no.2, pp.239-244, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **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 DERGISI, vol.16, no.1, pp.55-61, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIX. **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 DERGISI, vol.16, no.2, pp.277-280, 2010 (SCI-Expanded)
- XXX. **Effects of Season and Line on Sexual Maturity and Some Egg Yield Traits in Selected Japanese Quails (*Coturnix Coturnix japonica*)**
ALKAN S., KARABAĞ K., GALİÇ A., BALCIOĞLU M. S.
JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, vol.35, no.2, pp.105-108, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXI. **The Effect of Short-Term Divergent Selection for 5-Week Body Weight on Growth Characteristics in Japanese Quail**
Alkan S., Mendes M., KARABAĞ K., BALCIOĞLU M. S.
ARCHIV FÜR GEFLUGELKUNDE, vol.73, no.2, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Effect of short-term divergent selection for 5-week body weight on growth characteristics of Japanese quail**
ALKAN S., MENDEŞ M., KARABAĞ K., BALCIOĞLU M. S.
ARCHIV FÜR GEFLUGELKUNDE, vol.73, no.2, pp.124-131, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Comparison of Growth Characteristics of Chukar Partridges (*Alectoris chukar*) Raised in Captivity**
BALCIOĞLU M. S., Kizilkaya K., KARABAĞ K., Alkan S., YOLCU H. İ., Sahin E.
JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, vol.35, no.1, pp.21-24, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Effects of genotype and egg weight on hatchability traits and hatching weight in Japanese quail**
ALKAN S., KARABAĞ K., GALİÇ A., BALCIOĞLU M. S.
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol.38, no.3, pp.231-237, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXV. **beta-lactoglobulin gene types in Karacabey Merino sheep breeds using PCR-RFLP**
ELMACI C., ÖNER Y., BALCIOĞLU M. S.
JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, vol.32, no.2, pp.145-148, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Growth curve analysis using nonlinear mixed model in divergently selected Japanese quails**
Kizilkaya K., Balcioglu M. S., Yolcu H. I., Karabag K., Genc I. H.
ARCHIV FÜR GEFLUGELKUNDE, vol.70, no.4, pp.181-186, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Genetic polymorphism of beta-lactoglobulin gene in native Turkish sheep breeds**
Elmacı C., Öner Y., Balcioglu M. S.
BIOCHEMICAL GENETICS, vol.44, no.7-8, pp.379-384, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Transferrin polymorphism in Turkish hair goats**
Balcioglu M., Karabag K., ELMACI C., Yolcu H.
INDIAN VETERINARY JOURNAL, vol.82, no.6, pp.628-629, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Trasferin Polymorphism in Hair Goat in Turkey**
BALCIOĞLU M. S., KARABAĞ K., Elmacı C.
INDIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES, vol.82, 2005 (SCI-Expanded)
- XL. **Analysis of growth characteristics in short-term divergently selected Japanese quail**
Balcioglu M., Kizilkaya K., Yolcu H., Karabag K.
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol.35, no.2, pp.83-89, 2005 (SCI-Expanded)
- XLI. **Potassium and haemoglobin polymorphism in hair goat raising in Antalya province**
Karabag K., Balcioglu M., Firat M., Yolcu H.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.26, no.4, pp.761-764, 2002 (SCI-Expanded)

- XLII. Genetic polymorphism of hemoglobin, transferrin and arylesterase of Konya Merino sheep in Turkey**
Boztepe S., Tozluca A., Doğrul F., Balcioglu M. S., Aktaş A., Gürkan M.
INDIAN VETERINARY JOURNAL, vol.77, no.5, pp.440-442, 2000 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. Polymorphisms in candidate genes associated with egg yield and quality in brown layer pure lines**
KARSLI T., DEMİR E., Fidan H. G., ARGUN KARSLI B., Aslan M., AKTAN S., Kamanlı S., KARABAĞ K., ŞAHİN E.,
BALCIOĞLU M. S.
Mediterranean Agricultural Sciences, vol.33, no.3, pp.433-439, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- II. Comparing Autosomal SSR and PCR-RFLP Markers to Determine Phylogenetic Relationship Based on Genetic Distances in Livestock**
Karşı T., Demir E., Argun Karşı B., Fidan H. G., Balcıoğlu M. S.
Hayvansal Üretim, vol.61, no.2, pp.135-141, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. 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)
- 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. Determination of SacII and MboII polymorphisms in the Nerve Growth Factor (NGF) gene in four native Turkish goat populations**
Demir E., Argun Karşı B., Karşı T., Balcıoğlu M. S.
Mediterranean Agricultural Sciences, vol.33, no.1, pp.145-148, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. Antalya’da yetiştirilen holstein sığırlarında kompleks vertebral malformasyon kalıtsal hastalığının allele özgü PCR ile belirlenmesi**
EREN M. G., BALCIOĞLU M. S., DEMİR E.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.32, no.3, pp.443-446, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. 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)
- VIII. Ankara Tavukçuluk Araştırma Enstitüsü’nde Yetiştirilen Yumurtacı Saf Tavuk Hatlarında Yumurta Verimi ile İlişkili IGF-I ve NPY Aday Genlerindeki Polimorfizmlerin Belirlenmesi**
Karşı T., Balcıoğlu 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)
- IX. 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)
- X. Bazı Türkiye Yerli ve Ticari Bombus terrestris Populasyonlarındaki Genetik Çeşitliliğin Mikrosatellit Markerler Kullanılarak Belirlenmesi**
MEYDAN H., ARGUN KARSLI B., GÜREL F., BALCIOĞLU M. S., YILDIZ M. A.
Lalahan Hayvancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.56, no.2, pp.48-55, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. Bazı Türkiye Yerli ve Ticari Bombus terrestris Populasyonlarındaki Genetik Çeşitliliğin Mikrosatellit**

Markerler Kullanılarak Belirlenmesi

Meydan H., Argun Karşı B., Gürel F., Balcıoğlu M. S., Yıldız M. A.

LALAHAN HAYVANCILIK ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, vol.56, no.2, pp.48-55, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

- XII. **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)
- XIII. **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)
- XIV. **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)
- XV. **Kıvalı Kekliklerde (Alectoris chukar) Erkek-Dişi Oranının Kuluçka Özelliklerine Etkisi**
ALKAN S., KARABAĞ K., GALİÇ A., BALCIOĞLU M. S.
LALAHAN HAYVANCILIK ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, vol.48, pp.45-50, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Predicting Yolk Height, Yolk Width, Albumen Length, Eggshell Weight, Egg Shape Index, Eggshell Thickness, Egg Surface Area of Japanese Quails Using Various Egg Traits as Regressors**
ALKAN S., KARABAĞ K., GALİÇ A., BALCIOĞLU M. S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF POULTRY SCIENCE, vol.7, pp.85-88, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Japon Bildircinlerinde (Coturnix coturnix japonica) Canlı Ağırlık ve Yumurta Verimi Bakımından Seleksiyonun Çıkış ve 6. Hafta Canlı Ağırlıklarına Etkisi**
ALKAN S., GALİÇ A., KARABAĞ K., BALCIOĞLU M. S.
HAYVANSAL ÜRETİM DERGİSİ, vol.49, pp.16-19, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **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)
- XIX. **Kıvalı Kekliklerde Alectoris chukar Erkek Dişi Oranının Kuluçka Özelliklerine Etkileri**
ALKAN S., KARABAĞ K., GALİÇ A., BALCIOĞLU M. S.
Lalahan Hayvancılık Araştırma Dergisi, vol.48, no.1, pp.45-50, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Sığırlarda 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)
- XXI. **Kıvalı Kekliklerde (Alectoris chukar) Bazı Yumurta Özelliklerinin ve Canlı Ağırlıkların Belirlenmesi**
ALKAN S., KARABAĞ K., BALCIOĞLU M. S., GALİÇ A.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.20, pp.225-228, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Japon Bildircinlerinde Canlı Ağırlık İçin Yapılan İki yönlü Seleksiyonun ve Cinsiyetin Karkas ve Bazı Organ Ağırlıklarına Etkileri**
YOLCU H. İ., BALCIOĞLU M. S., KARABAĞ K., ŞAHİN SEMERCİ E.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.19, no.2, pp.185-189, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **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)
- XXIV. **Japon bildircinlerinde canlı ağırlık ve canlı ağırlık artışına ait genetik parametre tahminleri**
BALCIOĞLU M. S., YOLCU H. İ., FIRAT M. Z., KARABAĞ K., ŞAHİN SEMERCİ E.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.18, no.1, pp.35-39, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Beyaz Yeni Zelanda tavşanlarında canlı ağırlıklara ait varyans unsurlarının farklı yöntemlerle tahmini**
Yolcu H. İ., BALCIOĞLU M. S., FIRAT M. Z., KARABAĞ K.

- XXVI. **Beyaz Yeni Zelanda tavşanlarında canlı ağırlıklarına ait varyans unsurlarının farklı yöntemlerle tahmini**

YOLCU H. İ., BALCIOĞLU M. S., FIRAT M. Z., KARABAĞ K.

Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.17, no.1, pp.81-85, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **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
- II. **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
- III. **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
- IV. **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
- V. **Determination of genetic diversity in Anatolian Black Cattle raised in Turkey using Microsatellite Marker Method**
DEMİR E., BALCIOĞLU M. S.
10th International Animal Science Conference, Antalya, Turkey, 25 - 27 October 2018, pp.420-423
- VI. **Determination of genetic diversity in Anatolian Black Cattle raised in Turkey using Microsatellite Marker Method**
DEMİR E., BALCIOĞLU M. S.
10th International Animal Science Conference, Antalya, Turkey, 25 - 27 October 2018, pp.420-423
- VII. **Determination of genetic diversity in Turkish Grey Steppe Cattle raised in Turkey using Microsatellite Marker Method**
DEMİR E., BALCIOĞLU M. S.
10th International Animal Science Conference, Antalya, Turkey, 25 - 27 October 2018, pp.424-427
- VIII. **Determination of genetic diversity in Turkish Grey Steppe Cattle raised in Turkey using Microsatellite Marker Method**
DEMİR E., BALCIOĞLU M. S.
10th International Animal Science Conference, Antalya, Turkey, 25 - 27 October 2018, pp.424-427
- IX. **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
- X. **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
- XI. **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

- 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. DNA Tamir Mekanizmaları**
DEMİR E., BALCIOĞLU M. S.
13. Ulusal Zootečni Öğrenci Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 27 April 2018, pp.92
- XVI. DNA Tamir Mekanizmaları**
DEMİR E., BALCIOĞLU M. S.
13. Ulusal Zootečni Öğrenci Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 27 April 2018, pp.92
- XVII. 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
- XVIII. Determination of polymorphisms on Insulin-like growth factor-I (IGF-I) and Norepinephrine 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
- XIX. Determination of polymorphisms on Insulin-like growth factor-I (IGF-I) and Norepinephrine 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
- 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.
3rd International Agriculture Congress, Üsküp, Macedonia, 14 - 18 August 2017, pp.47
- XXI. Association between the MspI polymorphism in growth hormone gene and milk yield in holstein cows**
Şahin E., BALCIOĞLU M. S., KARSLI T., DEMİR E.
European Biotechnology Congress, Dubrovnik, Croatia, 25 - 27 May 2017, vol.256
- XXII. Joint effects of beta-lactoglobulin and K-casein genotypes on milk yields in Holstein cows**
ŞAHİN E., BALCIOĞLU M. S.
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, Antalya, Turkey, 18 April - 21 May 2017
- XXIII. 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
- XXIV. 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

- XXV. **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
- XXVI. **DETECTION OF β -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
- XXVII. **DETECTION OF β -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
- XXVIII. **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
- XXIX. **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
- XXX. **DETECTION OF β -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
- 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 β -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. **Genetic structure of native *Bombus terrestris* (Hymenoptera: Apidae) populations in the Black Sea region of Turkey**
GÜREL F., MEYDAN H., YILDIZ M. A., BALCIOĞLU M. S.
European Biotechnology Conference, Latvia, 5 - 07 May 2016, vol.231
- XXXV. **Bovine citrullinaemia in Turkish Grey cattle**
GALİÇ A., KARSLI T., BALCIOĞLU M. S.
European Biotechnology Conference, Latvia, 5 - 07 May 2016, vol.231
- XXXVI. **Genetic structure of native *Bombus terrestris* Hymenoptera Apidae populationas in the Black Sea region of Turkey**
GÜREL F., MEYDAN H., YILDIZ M. A., BALCIOĞLU M. S.

European Biotechnology Congress, 5 - 07 May 2016, pp.54

- XXXVII. **Genetic Structure of Native *Bombus terrestris* (Hymenoptera:Apidae) Populations in the Black Sea Region of Turkey**
GÜREL F., MEYDAN H., YILDIZ M. A., BALCIOĞLU M. S.
European Biotechnology Congress 2016, Riga, Lithuania, 5 - 07 May 2016, vol.1, no.1, pp.1
- XXXVIII. **Bovine Citrullinaemia in Turkish Grey Cattle**
GALİÇ A., KARSLI T., BALCIOĞLU M. S.
European Biotechnology Conference, Riga, Latvia, 5 - 07 May 2016, pp.1
- XXXIX. **Bovine Citrullinaemia in Turkish Grey Cattle**
GALİÇ A., KARSLI T., BALCIOĞLU M. S.
European Biotechnology Conference, Riga, Latvia, 5 - 07 May 2016, pp.1
- XL. **Genetic Structure of Native *Bombus terrestris* (Hymenoptera:Apidae) Populations in the Black Sea Region of Turkey**
GÜREL F., MEYDAN H., YILDIZ M. A., BALCIOĞLU M. S.
European Biotechnology Congress 2016, Riga, Lithuania, 5 - 07 May 2016, vol.1, no.1, pp.1
- XLI. **Genetic Structure of Native *Bombus terrestris* (Hymenoptera:Apidae) Populations in the Black Sea Region of Turkey**
GÜREL F., MEYDAN H., YILDIZ M. A., BALCIOĞLU M. S.
European Biotechnology Congress 2016, Riga, Latvia, 5 - 07 May 2016, vol.1, no.1, pp.1
- XLII. **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
- XLIII. **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
- XLIV. **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
- 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. **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
- XLVII. **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
- 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. **Identification of beta-lactoglobulin and kappa-casein gene polymorphisms in Holstein cows reared in Antalya region of Turkey**
ŞAHİN SEMERCİ E., BALCIOĞLU M. S.
European Biotechnology Congress, Bratislava, Slovakia, 16 - 18 May 2013, vol.24
- L. **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
- LI. **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

- 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. **Identification of commercial and Turkish native *Bombus terrestris* populations by using microsatellite markers**
Meydan H., Karşı B. A., Yıldız M. A., GÜREL F., Balcıoğlu M. S.
Eurbee 5. 5th European Conference of Apidology, Halle, Germany, 3 - 07 September 2012, pp.132
- LV. **Identification of commercial and Turkish native *Bombus terrestris* populations by using microsatellite markers.**
MEYDAN H., ARGUN KARSLI B., YILDIZ M. A., GÜREL F., BALCIOĞLU M. S.
Eurbee 5. 5th European Conference of Apidology, Halle, Germany, 3 - 07 September 2012, pp.132
- LVI. **Antalya Bölgesinde Yetiştirilen Holstein İneklerde Sığır Lökosit Bağlanma Yetmezliği (BLAD) Allelinin Saptanması**
ŞAHİN E., KARSLI T., ARGUN KARSLI B., BALCIOĞLU M. S.
I. Ulusal Ali Numan Kırac Tarım Kongresi ve Fuarı, Eskişehir, Turkey, 27 - 30 April 2011, pp.2745-2750
- LVII. **Antalya Bölgesinde Yetiştirilen Holstein İneklerde Sığır Lökosit Bağlanma Yetmezliği (BLAD) Allelinin Saptanması**
ŞAHİN E., KARSLI T., ARGUN KARSLI B., BALCIOĞLU M. S.
I. Ulusal Ali Numan Kırac Tarım Kongresi ve Fuarı, Eskişehir, Turkey, 27 - 30 April 2011, pp.2745-2750
- LVIII. **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 Kırac Tarım Kongresi ve Fuarı, Eskişehir, Turkey, 27 - 30 April 2011, pp.2733-2743
- 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 Kırac Tarım Kongresi ve Fuarı, Eskişehir, Turkey, 27 - 30 April 2011, pp.2733-2743
- LX. **Antalya Bölgesinde Yetiştirilen Holstein İneklerde Sığır Lökosit Bağlanma Yetmezliği (BLAD) Allelinin Saptanması**
ŞAHİN E., KARSLI T., ARGUN KARSLI B., BALCIOĞLU M. S.
I. Ulusal Ali Numan Kırac Tarım Kongresi ve Fuarı, Eskişehir, Turkey, 27 - 30 April 2011, pp.2745-2750
- LXI. **Antalya Bölgesinde Yetiştirilen Holstein İneklerde Sığır Lökosit Bağlanma Yetmezliği (BLAD) Allelinin Saptanması**
ŞAHİN E., KARSLI T., ARGUN KARSLI B., BALCIOĞLU M. S.
I. Ulusal Ali Numan Kırac Tarım Kongresi ve Fuarı, Eskişehir, Turkey, 27 - 30 April 2011, pp.2745-2750
- LXII. **Genetiği Değiştirilmiş Ürünlerin Arılar Üzerine Olası Etkileri**
Gürel F., Gösterit A., Balcıoğlu M. S.
Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, Hatay, Turkey, 19 - 22 October 2009, vol.2, pp.373-376
- LXIII. **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.Ulusal Zootečni Bilim Kongresi, Erzurum, Turkey, 24 - 26 June 2009, pp.180
- LXIV. **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.Ulusal Zootečni Bilim Kongresi, Erzurum, Turkey, 24 - 26 June 2009, pp.180

- LXV. **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.Ulusal Zootečni Bilim Kongresi, Erzurum, Turkey, 24 - 26 June 2009, pp.180
- LXVI. **The determination of DNA Fingerprinting in Turkish Fat-Tailed Sheep Breeds by Using RAPD-PCR Method**
BALCIOĞLU M. S., ŞAHİN E., KARABAĞ K., YOLCU H. İ., ARIK İ. Z.
EAAP-59th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, 6 - 08 July 2008
- LXVII. **Genetics of induced mutations in chickpea (*Cicer arietinum* L.)**
BALCIOĞLU M. S., TOKER C., ÇANCI H., İNCİ N., CEYLAN BALOĞLU F. Ö.
The 35th Annual Meeting of the European Radiation Research Society and The 4th Annual Meeting of the Ukrainian Society for Radiation Biology, Kiev, Ukraine, 22 - 25 August 2006, pp.39
- LXVIII. **Japon Bildircinlerinde Canlı Ağırlık Yönünden Yapılan Seleksiyonun Bazı Kuluçka Özellikleri Üzerine Etkileri**
YOLCU H. İ., BALCIOĞLU M. S., KARABAĞ K., KIZILKAYA K.
GAP IV. Tarım Kongresi, Turkey, 21 - 23 September 2005
- LXIX. **Farklı Verim Yönlerinde Selekte Edilmiş Japon Bildircinlerinde Clutch Büyüklüğünün Yumurta Verimi Üzerine Etkileri**
KARABAĞ K., BALCIOĞLU M. S., YOLCU H. İ., ŞAHİN SEMERCİ E., alkan s.
GAP IV. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 21 - 23 September 2005, vol.2, pp.1746-1749
- LXX. **Japon Bildircinlerinde Canlı Ağırlığa Göre İki Yönlü Seleksiyonun Eşeyssel Olgunluk Yaşı Ve Bazı Verim Özellikleri Üzerine Etkisi**
BALCIOĞLU M. S., KARABAĞ K., YOLCU H. İ., ŞAHİN SEMERCİ E.
GAP IV. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 21 - 23 September 2005, vol.2, pp.1727-1730
- LXXI. **Antalya Yöresi Kıl Keçilerinde Genetik Polimorfizmin RAPD-PCR Yöntemi İle Belirlenmesi**
ŞAHİN SEMERCİ E., BALCIOĞLU M. S., KARABAĞ K., YOLCU H. İ.
GAP IV. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 21 - 23 September 2005, vol.2, pp.1397-1400
- LXXII. **The Effects Of Some Egg Properties On Hatching Weight And Hatchability In Chukar Partridge (*Alectoris Chukar*)**
KARABAĞ K., BALCIOĞLU M. S., YOLCU H. İ., ŞAHİN SEMERCİ E., alkan s.
XXII. Word's Poultry Congress, İstanbul, Turkey, 8 - 13 June 2004, pp.1-5
- LXXIII. **Örtü Altı Domates Yetiştiriciliğinde *Bombus* Arısı Polinasyonunun Verim ve Kaliteye Olan Etkileri**
Gürel F., Talay R., Efendi Y., Balcioğlu M. S.
GAP 1. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 26 - 28 May 1999, vol.2, pp.1203-1210
- LXXIV. **Batı Akdeniz Bölgesi Hayvancılığı**
Mutaf S., Tığlı R., Kumlu S., Yargıcı Ş., Gürel F., Balcioğlu M. S., Efendi Y.
Batı Akdeniz Bölgesi I. Tarım Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 06 November 1992, pp.145-154

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

KARSLI T., BALCIOĞLU M. S., GÖKTUĞ FİDAN H., ÖZTÜRK Z., DEMİR E., ARIK İ. Z., KARABAĞ K., ŞAHİN E., ASLAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Antalya İlinde Yetiştirilen Kıl Keçisi Populasyonlarında Genetik Varyasyonun Mikrosatellit Markerler Kullanılarak Belirlenmesi, 2017 - 2019

KARABAĞ K., ALKAN S., İKTEN C., BALCIOĞLU M. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Üç Japon Bildircini Genotipinde Prolaktin, Büyüme Hormonu, Ghrelin Reseptör, Leptin Reseptör ve İnsülin Benzeri Büyüme Faktörü-1 Genlerinin Ekson Sekanslarının Belirlenmesi ve SNP (Tek Nükleotid Polimorfizim) Haplotipleri Oluşturularak

Metrics

Publication: 142

Citation (WoS): 260

Citation (Scopus): 346

H-Index (WoS): 10

H-Index (Scopus): 11