

## Prof. Dr. KEMAL KARABAĞ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 227 4700](tel:+902422274700) Dahili: 2506

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

E-posta: [karabag@akdeniz.edu.tr](mailto:karabag@akdeniz.edu.tr)

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

Posta Adresi: Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü, 07058 Yerleşke ANTALYA

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4516-6480

Yoksis Araştırmacı ID: 19764

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootečni, Türkiye 2001 - 2008

Yüksek Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootečni, Türkiye 1997 - 2000

Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootečni, Türkiye 1993 - 1997

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, UBAPHE-1, TUBİTAK, 2013

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Bilgilendirme Eğitim Semineri, TUBİTAK, 2012

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Workshop 454 Sequencing: Sample Preparation, Porto Riko Üniversitesi Doğa Bilimleri Fakültesi Biyoloji Bölümü, 2011

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Jean Monnet Projesi AB Eğitim Semineri Programı, AKUNSEM, 2004

### Yaptığı Tezler

Doktora, Farklı Verim Yönllerinde Seleksiyon Uygulanan Japon Bildircınlarında (*Coturnix coturnix Japonica*) Genetik Varyasyonun RAPD-PCR Yöntemiyle Belirlenmesi, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootečni, 2008

Yüksek Lisans, Antalya Yöresi Kıl Keçilerinde Biyokimyasal Polimorfizm, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootečni, 2000

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Zootečni, Kanatlı , Arı ve İpek Böceği, Genetik, Moleküler Genetik, Populasyon Genetiği, Hayvan Refahı, Davranış ve Etik, İstatistik

## **Akademik Unvanlar / Görevler**

Prof. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü, 2018 - Devam Ediyor  
Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü, 2013 - 2018  
Yrd. Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü, 2011 - 2012  
Yrd. Doç. Dr., Rize Üniversitesi, Pazar Meslek Yüksekokulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim, 2009 - 2011  
Araştırma Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü, 1999 - 2008

## **Akademik İdari Deneyim**

Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 2013 - Devam Ediyor  
Bölüm Başkanı, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji , 2019 - 2021  
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji, 2012 - 2021  
Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji, 2013 - 2017  
Rize Üniversitesi, Pazar Myo, 2009 - 2011

## **Verdiği Dersler**

İstatistiksel Yöntemler, Lisans, 2017 - 2018  
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
Bilgi Teknolojilerinin Kullanımı, Lisans, 2017 - 2018  
Hayvan Yetiştirme, Lisans, 2016 - 2017  
Biyoteknolojide Uygulamalı İstatistik-II, Yüksek Lisans, 2015 - 2016  
Hayvansal Biyoteknolojide Laboratuvar Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2013 - 2014  
Hayvan İslahında ve Genetiğinde Biyoteknolojinin Kullanılması, Yüksek Lisans, 2012 - 2013

## **Yönetilen Tezler**

Karabağ K., CRISPR/Cas9 Kullanılarak Sığır Preimplantasyon Embriolarının Trofektoderm Farklaşmasında CDX2 Rolünün Araştırılması, Doktora, E.TÜTEN(Öğrenci), Devam Ediyor  
Karabağ K., Apis mellifera anatoliaca Bal Arısında CRISPR-Cas9 Kullanılarak Jüvenil Hormon Asit O-metiltransferaz (JHAMT) Nakavt Mutantların Üretilmesi ve Varroa destructor Üzerine Etkisinin Araştırılması, Doktora, B.İsmail(Öğrenci), 2023  
KARABAĞ K., Bazı Bal Arısı Irklarında Tımar Davranışı İle İlgili Aday Genlerin RT-PCR Yöntemiyle Kantitasyonu, Yüksek Lisans, B.İsmail(Öğrenci), 2019  
KARABAĞ K., Hijyenik Davranış Bakımından İslah Edilmiş Muğla Bal Arısında Bazı Patojen Virüslerin RTPCR ile Tespiti ve Varroa Yüğü ile İlişkilerin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, A.Alemlı(Öğrenci), 2018  
KARABAĞ K., Antalya Yöresi Bombus Terrestris Arısında Mtdna Bakımından Genetik Çeşitliliğin Ve Filogenetik İlişkilerin Araştırılması, Yüksek Lisans, Ş.Taşbaş(Öğrenci), 2017

## **Jüri Üyelikleri**

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunması, Namık Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Ocak, 2018  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunması, Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Ocak, 2018  
Tez Savunma (Doktora), Akdeniz Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Gıda mühendisliği, Akdeniz Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Gıda mühendisliği Bölümü, Aralık, 2017  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jurisi, Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Zootečni Bölümü, Ocak, 2014  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jurisi, Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Zootečni Bölümü, Kasım, 2013  
Tez Savunma (Doktora), Doktora Yeterlilik Sınavı Jurisi, Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Ocak, 2012

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **DIAGNOSIS OF AVIAN LEUKOSIS VIRUS SUBGROUP J IN ASYMPTOMATIC COMMERCIAL LAYERS USING qPCR**  
**DIJAGNOSTIKA PODGRUPE J VIRUSA PTIČJE LEUKOZE U ASIMPTOMATSKIM KOMERCIJALNIM SLOJEVIMA U TURSKOJ KORIŠĆENJEM qPCR**  
Karabağ K., Tüten Sevim E., Yıldız B. İ.  
Genetika, cilt.56, sa.1, ss.55-62, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **A study of whether the genetic variation decreased or not in the protected Caucasian bee, *Apis mellifera caucasica* Pollmann, 1889 (Hymenoptera: Apidae) population in isolated regions**  
**İzole bölgelerde korunan Kafkas arısı, *Apis mellifera caucasica* Pollmann, 1889 (Hymenoptera: Apidae) popülasyonunda genetik varyasyonun azalıp azalmadığına dair bir çalışma**  
Yıldız B. İ., Tüten Sevim E., Aydın S., Aslan Y. K., Çetin R., Sur E., Karabağ K.  
Türkiye Entomoloji Dergisi, cilt.47, sa.3, ss.271-282, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **EFFECTS OF SELECTION IN TERMS OF MEAT YIELD TRAITS ON LEPTIN RECEPTOR GENE IN JAPANESE QUAIL LINES**  
Karabağ K., Alkan S., Karşlı T., İkten C., Şahin İ., Mendes M.  
SLOVENIAN VETERINARY RESEARCH, cilt.59, sa.2, ss.89-98, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Quantitation of neuroxin-1, ataxin-3 and atlastin genes related to grooming behavior in five races of honey bee, *Apis mellifera* L., 1758 (Hymenoptera: Apidae), in Turkey**  
**Türkiye'deki beş bal arısı, *Apis mellifera* L., 1758 (Hymenoptera: Apidae) ırkında tımar davranışı ile ilgili neuroxin-1, ataxin-3 ve atlastin genlerinin kantitasyonu**  
Yıldız B. İ., Karabağ K.  
Türkiye Entomoloji Dergisi, cilt.46, sa.1, ss.3-11, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **GENETIC RELATIONSHIPS BETWEEN COMMERCIALLY PRODUCED AND NATURAL POPULATIONS OF *BOMBUS TERRESTRIS DALMATINUS* IN TERMS OF MITOCHONDRIAL COI AND CYTB**  
Karabağ K., Tüten Sevim E., Taşbaş Ş.  
Journal Of Apicultural Science, cilt.65, sa.2, ss.1-16, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **SUCCESS OF SELECTION IN TERMS OF HYGIENIC BEHAVIOR IN STRUGGLE AGAINST DWV AND VARROA**  
KARABAĞ K., ALEMLİ A., Tunca R. İ.  
JOURNAL OF APICULTURAL SCIENCE, cilt.64, sa.2, ss.229-240, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **A workflow with R: Phylogenetic analyses and visualizations using mitochondrial cytochrome b gene sequences**  
Toparslan E., KARABAĞ K., BİLGE U.  
PLOS ONE, cilt.15, sa.12, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Polymorphisms in Some Candidate Genes Associated with Egg Yield and Quality in Five Different White Layer Pure Lines**  
Demir E., Karşlı T., Fidan H. G., Karşlı B. A., Aslan M., Aktan S., Kamanlı S., Karabağ K., Şahin Semerci E., Balcıoğlu M. S.  
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.26, sa.6, ss.735-741, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Determination of genetic variability, population structure and genetic differentiation of indigenous Turkish goat breeds based on SSR loci**  
KARŞLI T., DEMİR E., Fidan H. G., Aslan M., Karşlı B. A., ARIK İ. Z., ŞAHİN SEMERCİ E., KARABAĞ K., BALCIOĞLU M. S.  
SMALL RUMINANT RESEARCH, cilt.190, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Current genetic status of honey bees in Anatolia in terms of thirty polymorphic microsatellite markers**  
KARABAĞ K., TUNCA R. İ., TÜTEN SEVİM E., Dogaroglu T.  
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, cilt.44, sa.3, ss.333-346, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Genetic changes in growth curve parameters in Japanese quail lines divergently selected for body weight**

- KARABAĞ K., Alkan S., Karsli T., Balcioglu M. S.  
EUROPEAN POULTRY SCIENCE, cilt.81, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **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, cilt.81, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **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, cilt.29, sa.12, ss.1696-1701, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **Effects of egg weight on egg quality traits in partridge (Alectoris Chukar)**  
Alkan S., GALIÇ A., KARSLI T., KARABAĞ K.  
JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, cilt.43, sa.4, ss.450-456, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **Determination of Phenotypic Correlations Between Internal and External Quality Traits of Guinea Fowl Eggs**  
alkan S., KARSLI T., GALIÇ A., KARABAĞ K.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.19, sa.5, ss.861-867, 2013 (SCI-Expanded)
- XVI. **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 FUR TIERZUCHT-ARCHIVES OF ANIMAL BREEDING, cilt.56, ss.789-796, 2013 (SCI-Expanded)
- XVII. **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, cilt.18, sa.6, ss.935-939, 2012 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Japon Bildircinlerinde (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, cilt.18, sa.6, 2012 (SCI-Expanded)
- XIX. **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, cilt.76, sa.3, ss.184-190, 2012 (SCI-Expanded)
- XX. **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, cilt.75, sa.1, ss.13-19, 2011 (SCI-Expanded)
- XXI. **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, cilt.74, sa.4, ss.269-273, 2010 (SCI-Expanded)
- XXII. **Genetic Diversity Among Selected Japanese Quail (Coturnix coturnix japonica) Lines Using RAPD Markers**  
Karabag K., BALCIOĞLU M. S.  
JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, cilt.38, sa.1, ss.149-152, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIII. **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, cilt.74, sa.2, ss.121-125, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIV. **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, cilt.74, sa.2, 2010 (SCI-Expanded)

- XXV. **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 DERGİSİ-JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, cilt.16, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVI. **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., GALIÇ A., KARSLI T., BALCIOĞLU M. S.  
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.16, sa.2, ss.239-244, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVII. **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, cilt.16, sa.1, ss.55-61, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Determination of Body Weight and Some Carcass Traits in Japanese Quails (*Coturnix coturnix japonica*) of Different Lines**  
Alkan S., Karabag K., GALIÇ A., KARSLI T., BALCIOĞLU M. S.  
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.16, sa.2, ss.277-280, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Classification Tree Method for Determining Factors that Affecting Hatchability in Chukar Partridge (*Alectoris chukar*) Eggs**  
Karabag K., Alkan S., MENDEŞ M.  
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.16, sa.5, ss.723-727, 2010 (SCI-Expanded)
- XXX. **The Differences in Some Production and Clutch Traits in Divergently Selected Japanese Quails**  
Karabag K., Alkan S., BALCIOĞLU M. S.  
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.16, sa.3, ss.383-387, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Effects of Season and Line on Sexual Maturity and Some Egg Yield Traits in Selected Japanese Quails (*Coturnix Coturnix japonica*)**  
ALKAN S., KARABAĞ K., GALIÇ A., BALCIOĞLU M. S.  
JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, cilt.35, sa.2, ss.105-108, 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, cilt.73, sa.2, ss.124-131, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **The Effect of Short-Term Divergent Selection for 5-Week Body Weight on Growth Characteristics in Japanese Quail**  
Alkan S., Mendesh M., KARABAĞ K., BALCIOĞLU M. S.  
ARCHIV FÜR GEFLUGELKUNDE, cilt.73, sa.2, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **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, cilt.35, sa.1, ss.21-24, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Effects of genotype and egg weight on hatchability traits and hatching weight in Japanese quail**  
ALKAN S., KARABAĞ K., GALIÇ A., BALCIOĞLU M. S.  
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, cilt.38, sa.3, ss.231-237, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Growth curve analysis using nonlinear mixed model in divergently selected Japanese quails**  
Kizilkaya K., Balcioglu M. S., Yolcu H. İ., Karabag K., Genc I. H.  
ARCHIV FÜR GEFLUGELKUNDE, cilt.70, sa.4, ss.181-186, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **The application of exponential method in the analysis of growth curve for Japanese quail**  
Ikaya K., Balci'oglu M., Yolcu H., Karabag K.  
ARCHIV FÜR GEFLUGELKUNDE, cilt.69, sa.5, ss.193-198, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Trasferin Polymorphism in Hair Goat in Turkey**  
BALCIOĞLU M. S., KARABAĞ K., Elmacı C.  
INDIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES, cilt.82, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Transferrin polymorphism in Turkish hair goats**  
Balcioglu M., Karabag K., ELMACI C., Yolcu H.

INDIAN VETERINARY JOURNAL, cilt.82, sa.6, ss.628-629, 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, cilt.35, sa.2, ss.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, cilt.26, sa.4, ss.761-764, 2002 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. Developing a machine learning prediction model for honey production**  
Yıldız B. İ., Eskioglu K., Karabağ K.  
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.37, sa.2, ss.105-110, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. Effects of Insecticides on Honey Bee Behavior and Physiology**  
Yıldız B. İ., Karabağ K.  
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology , cilt.9, sa.5, ss.863-867, 2021 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.33, sa.3, ss.433-439, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. 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, cilt.33, sa.3, ss.433-439, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. Oncogenic Viruses and Their Molecular Diagnosis in Poultry**  
YILDIZ B. İ., ERSAL M., KARABAĞ K.  
Black Sea Journal of Engineering and Science, cilt.3, sa.4, ss.165-172, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. The Effect of Insulin Signaling Pathway on Honey Bee Grooming Behavior**  
YILDIZ B. İ., KARABAĞ K.  
Black Sea Journal of Engineering and Science, cilt.3, sa.3, ss.124-127, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. Effects of Neural Gene Expressions on Grooming Behavior in Honey Bees**  
YILDIZ B. İ., KARABAĞ K.  
Black Sea Journal of Engineering and Science, cilt.3, sa.2, ss.60-63, 2020 (Hakemli Dergi)
- VIII. Comparison of Some Carcass Components of Selected Japanese Quail Lines in terms of SNP Haplotypes**  
KARABAĞ K., TÜTEN SEVİM E., KARSLI T., ALKAN S.  
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, cilt.7, sa.3, ss.68-71, 2019 (Hakemli Dergi)
- IX. Comparison of Some Carcass Components of Selected Japanese Quail Lines in terms of SNP Haplotypes**  
KARABAĞ K., TÜTEN SEVİM E., KARSLI T., alkan S.  
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, cilt.7, sa.3, ss.68-71, 2019 (Hakemli Dergi)
- X. Some Software's Used in DNA Sequencing Based Haplotype Analysis**  
TÜTEN SEVİM E., KARABAĞ K.  
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, 2019 (Hakemli Dergi)
- XI. Softwares for Phylogenetic Analysis in Animal Biotechnology**  
TÜTEN SEVİM E., KARABAĞ K.  
Academia Journal of Engineering and Applied Sciences, ss.128-134, 2018 (Hakemli Dergi)
- XII. Epigenetic Effects on Some Economic Yield Characters in Livestock**  
TOPARSLAN E., MERCAN L., KARABAĞ K.  
Academia Journal of Engineering and Applied Sciences, ss.135-145, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIII. Hayvan Biyoteknolojisinde Filogenetik Analizler İçin Kullanılan Yazılımlar**

TÜTEN SEVİM E., KARABAĞ K.

Akademia Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, ss.128-134, 2018 (Hakemli Dergi)

- 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, cilt.5, sa.9, ss.1051-1056, 2017 (Hakemli Dergi)
- XV. **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, cilt.5, sa.9, ss.1051-1056, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Ankara Tavukçuluk Araştırma Enstitüsü'nde Yetiştirilen Yumurtacı Saf Tavuk Hatlarında Yumurta Verimi ile İlişkili IGF-I ve NPY Aday Genlerindeki Polimorfizmlerin Belirlenmesi**  
Karşlı 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, cilt.5, sa.9, ss.1051-1056, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVII. **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, cilt.4, sa.9, ss.758-762, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **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., GALIÇ A.  
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.8, sa.1, ss.71-77, 2013 (Hakemli Dergi)
- XIX. **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., Galiç A.  
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, sa.8, ss.12-18, 2013 (Hakemli Dergi)
- XX. **Organik süt sığırcılığında barındırma ilkeleri**  
Alkan S., KARSLI T., KARABAĞ K.  
Hasad Hayvancılık Dergisi, cilt.325, ss.54-58, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Tavuklarda Isı Stresi ve Etkileri**  
ALKAN S., KARSLI T., KARABAĞ K., BALCIOĞLU M. S.  
Hasad Hayvancılık Dergisi, cilt.315, ss.54-57, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Alternatif Kanatlı Yetiştiriciliği: Keklik Yetiştiriciliği**  
ALKAN S., KARSLI T., KARABAĞ K.  
Hasad Hayvancılık Dergisi, cilt.305, ss.62-65, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Effect of Selection Applied in the Direction of High Live Weight on Growth Parameters in Japanese Quails**  
Narinç D., AKSOY T., KARAMAN E., KARABAĞ K.  
Journal of the Faculty of Agriculture, Akdeniz University, sa.22, ss.149-156, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Effect of Selection Applied in the Direction of High Live Weight on Growth Parameters in Japanese Quails**  
Narinç D., AKSOY T., KARAMAN E., KARABAĞ K.  
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, sa.22, ss.149-156, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Effect of Selection Applied in the Direction of High Live Weight on Growth Parameters in Japanese Quails**  
Narinç D., AKSOY T., KARAMAN E., KARABAĞ K.  
Journal of the Faculty of Agriculture, Akdeniz University, sa.22, ss.149-156, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **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, cilt.24, ss.194-197, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Japon bıldırcınlarında yüksek canlı ağırlık yönünde uygulanan seleksiyonun büyüme parametreleri üzerine etkisi**  
NARİNÇ D., AKSOY T., KARAMAN E., KARABAĞ K.  
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.22, sa.2, ss.149-156, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Antalya Yöresinde Kış Mevsiminde Yetiştirilen Japon Bıldırcınlarında (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, cilt.48, ss.73-79, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Kınalı Kekliklerde (Alectoris chukar) Erkek-Dişi Oranının Kuluçka Özelliklerine Etkisi**  
ALKAN S., KARABAĞ K., GALİÇ A., BALCIOĞLU M. S.  
LALAHAN HAYVANCILIK ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, cilt.48, ss.45-50, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Yaz Mevsiminde Yetiştirilen Japon Bıldırcınlarında (Coturnix coturnix japonica) Canlı Ağırlığın Yumurta Verimine Etkileri**  
ALKAN S., KARABAĞ K., GALİÇ A., BALCIOĞLU M. S., Yolcu H. İ., KARSLI T.  
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.21, sa.1, ss.35-40, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **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, cilt.7, ss.85-88, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **Japon Bıldırcınlarında (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, cilt.49, ss.16-19, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **Yaz Mevsiminde Yetiştirilen Japon Bıldırcınlarında (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, cilt.21, ss.35-40, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **Kınalı Kekliklerde Alectoris chukar Erkek Dişi Oranının Kuluçka Özelliklerine Etkileri**  
ALKAN S., KARABAĞ K., GALİÇ A., BALCIOĞLU M. S.  
Lalahan Hayvancılık Araştırma Dergisi, cilt.48, sa.1, ss.45-50, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXXV. **Predicting yolk height yolk width albumen length eggshell weight egg shape index eggshell thickness egg surface area of Japanese quails using various eggs traits as regressors**  
ALKAN S., KARABAĞ K., GALİÇ A., BALCIOĞLU M. S.  
International Journal of Poultry Science, cilt.7, sa.1, ss.85-88, 2008 (Scopus)
- XXXVI. **Kınalı Kekliklerde (Alectoris chukar) Bazı Yumurta Özelliklerinin ve Canlı Ağırlıkların Belirlenmesi**  
ALKAN S., KARABAĞ K., BALCIOĞLU M. S., GALİÇ A.  
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.20, ss.225-228, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXXVII. **Japon Bıldırcınlarında 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, cilt.19, sa.2, ss.185-189, 2006 (Hakemli Dergi)
- XXXVIII. **DNA Marker Yöntemleri ve Hayvancılıkta Kullanımı**  
KARSLI T., BALCIOĞLU M. S., KARABAĞ K., ŞAHİN E.  
Tarımın Sesi, cilt.10, ss.13-16, 2006 (Hakemli Dergi)
- XXXIX. **Japon bıldırcınlarında 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, cilt.18, sa.1, ss.35-39, 2005 (Hakemli Dergi)
- XL. **Beyaz Yeni Zelanda tavşanlarında canlı ağırlıklara ait varyans unsurlarının farklı yöntemlerle tahmini**



Yolcu H. İ., BALCIOĞLU M. S., FIRAT M. Z., KARABAĞ K.  
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.17, 2004 (Hakemli Dergi)

**XLI. 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, cilt.17, sa.1, ss.81-85, 2004 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Bal Arısı Islahı**  
Oskay D., Karabağ K.  
Bal Arısı ve Arıcılık, Banu Yücel, Editör, Akademisyen Kitabevi, Ankara, ss.111-134, 2024
- II. **Bal Arısı Genetiği**  
Karabağ K.  
Bal Arısı ve Arıcılık, Banu Yücel, Editör, Akademisyen Kitabevi, Ankara, ss.85-110, 2024
- III. **Bal Arısında Doğru Bilinen Yanlılar**  
Karabağ K.  
Bal Arısı ve Arıcılık, Banu Yücel, Editör, Akademisyen Kitabevi, Ankara, ss.407-416, 2024

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Evaluating Climate Change Effects on Honey Bees and Beekeeping**  
Karabağ K., Yıldız B. İ.  
8th International Muğla Beekeeping & Pine Honey Congress, Muğla, Türkiye, 24 Kasım - 27 Aralık 2024, ss.1-10
- II. **Liposome-Based Transfection for CRISPR-Cas9 Gene Editing in Livestock**  
Yıldız B. İ., Karabağ K.  
VIII. International Congress on Animal Breeding, Genetics and Husbandry (ICABGEH-2024), Antalya, Türkiye, 23 - 25 Eylül 2024, ss.126-130
- III. **Behavioral Resistance against Varroa destructor in Honey Bee Colonies**  
Karabağ K., Yıldız B. İ.  
VIII. International Congress on Animal Breeding, Genetics and Husbandry (ICABGEH-2024), Antalya, Türkiye, 23 - 25 Eylül 2024, ss.140-146
- IV. **CRISPR-Cas9 Based Genome Editing Strategies in Honey Bees**  
Yıldız B. İ., Karabağ K.  
V. International Agricultural Biological and Life Science-AGBIOL, Edirne, Türkiye, 18 - 20 Eylül 2023, ss.1023-1029
- V. **RNAi-Mediated Post-Transcriptional Gene Silencing Strategies in Honey Bees**  
Karabağ K., Yıldız B. İ.  
3rd International Congress of the Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Malatya, Türkiye, 13 Eylül - 16 Ekim 2023, ss.148-152
- VI. **Morphological characterization of some Anatolian honey bee (Apis mellifera L.) subspecies and genotypes**  
Gül A., Önder H., Mercan L., Özdil F., Karabağ K., Kekeçoğlu M., Arslan S., Işık R.  
7. International Muğla Beekeeping & Pine Honey Congress, Muğla, Türkiye, 15 - 19 Kasım 2022, ss.56
- VII. **Biotechnological Studies in Honey Bee**  
Karabağ K., Yıldız B. İ.  
7. International Muğla Beekeeping & Pine Honey Congress, Muğla, Türkiye, 15 - 19 Kasım 2022, ss.155
- VIII. **Some genes and chemical compounds effective in host preference of the honeybee ectoparasite Varroa destructor**  
Yıldız B. İ., Karabağ K.

- VI. International Congress on Domestic Animal Breeding, Genetics and Husbandry, Samsun, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2022, ss.34-36
- IX. **RNAi as a Potential Struggle Against the Honey Bee Ectoparasite *Varroa destructor***  
Yıldız B. İ., Karabağ K.  
3rd International and 12th National Animal Science Conference, Bursa, Türkiye, 27 - 28 Kasım 2021, ss.1
- X. **Programmable Gene Editing Techniques and Their Use in Livestock**  
Yıldız B. İ., Tüten Sevim E., Karabağ K.  
3rd International and 12th National Animal Science Conference, Bursa, Türkiye, 27 - 28 Kasım 2021, ss.1
- XI. **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, Türkiye, ss.1
- XII. **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, Türkiye, ss.1
- XIII. **Broody (Incubation) Mechanism in Poultry**  
ŞENTÜRK Y. E., ŞEKEROĞLU A., KARABAĞ K., ÖZDEMİR D., DUMAN M.  
I. Uluslararası Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji Dergisi Kongresi, Antalya, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2019, ss.555-560
- XIV. **Comparasion of Some Carcass Components of Selected Japanese Quail Lines in terms of SNP Haplotypes**  
KARABAĞ K., TÜTEN SEVİM E., KARSLI T., Alkan S.  
1 st International Congress of the Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Antalya, Türkiye, 20 - 23 Kasım 2019, ss.553-557
- XV. **Insulin-Like Growth Factor-1 (IGF-1) in Poultry**  
KARABAĞ K., YILDIZ B. İ., Ersal M.  
International Biological, Agricultural and Life Science Congress, Lviv, Ukrayna, 7 - 08 Kasım 2019, ss.71-75
- XVI. **Role of Heat-Shock Proteins in Cellular Function of Bumblebees**  
KARABAĞ K., Ersal M., YILDIZ B. İ.  
International Biological, Agricultural and Life Science Congress, Lviv, Ukrayna, 7 - 08 Kasım 2019, ss.41
- XVII. **International Congress on Animal Breeding, Genetics and Husbandry**  
Ersal M., YILDIZ B. İ., KARABAĞ K.  
Molecular Diagnosis of Oncogenic Viruses in Poultry, Prag, Çek Cumhuriyeti, 11 - 13 Eylül 2019, ss.18
- XVIII. **Effects of Neural Gene Expression on Grooming Behavior in Honey Bee: A Brief Review**  
YILDIZ B. İ., Ersal M., KARABAĞ K.  
International Congress on Animal Breeding, Genetics and Husbandry, Prag, Çek Cumhuriyeti, 11 - 13 Eylül 2019, ss.19
- XIX. **Bal Arılarında SNP Haplotip Analizlerinde Kullanılan Yazılımlar**  
TÜTEN SEVİM E., KARABAĞ K.  
4. Uluslararası Anadolu Tarım, Gıda, Çevre ve Biyoloji Kongresi, 20 - 22 Nisan 2019
- XX. **Mini Review: The Determination of Hsp Regions in Bumblebee by qPCR**  
Ersal M., YILDIZ B. İ., KARABAĞ K.  
World Conference on Sustainable Life Sciences, Budapeşte, Macaristan, 30 Haziran - 07 Temmuz 2019, ss.41
- XXI. **Possible Roles of Insulin Signaling Pathway in Grooming Behavior**  
KARABAĞ K., YILDIZ B. İ.  
World Conference on Sustainable Life Sciences, Antalya, Türkiye, 30 Haziran - 07 Temmuz 2019, ss.45
- XXII. **Genetiği Değiştirilmiş Organizmaların Tespiti ve Ölçümünde Kullanılan Farklı Gerçek Zamanlı PCR Kimyasallarının Karşılaştırılması**  
Bener L., Ersal M., Yıldız B. İ., KARABAĞ K., ÖZDEMİR D.  
TARGID, Afyonkarahisar, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2019, ss.430
- XXIII. **Hayvan Biyoteknolojisinde Filogenetik Analizler İçin Kullanılan Yazılımlar**

TÜTEN SEVİM E., KARABAĞ K.

6th ASM International Congress of Agriculture and Environment, Antalya, Türkiye, 11 Ekim - 13 Ocak 2018

- XXIV. **Muğla Bölgesi Apis mellifera anatoliaca Kolonilerinin Deforme Kanat Virüsü Bakımından Karşılaştırılması**  
KARABAĞ K., ALEMLİ A., İvgin Tunca R.  
6. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi, 15 - 19 Ekim 2018, ss.122
- XXV. **Türkiye'nin Belirli Noktalarında Bulunan Balarısı Popülasyonlarından Mikrosatellit Lokusları Bakımından Genetik Çeşitliliğin Belirlenmesi**  
İvgin Tunca R., KARABAĞ K., TÜTEN SEVİM E., DOĞAROĞLU T.  
6. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi, 15 - 19 Ekim 2018, ss.36
- XXVI. **Determination of genetic variation in some honeybee populations of Turkey using microsatellite loci**  
İVGİN TUNCA R., KARABAĞ K., TÜTEN SEVİM E., DOĞAROĞLU T.  
6. International Muğla Beekeeping and Pine Honey Congress, Muğla, Türkiye, 15 - 19 Ekim 2018, ss.36
- XXVII. **Çiftlik Hayvanlarında Bazı Ekonomik Verim Karakterleri Üzerine Epigenetik Etkiler**  
TOPARSLAN E., MERCAN L., KARABAĞ K.  
6th ASM International Congress of Agriculture and Environment, Antalya, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2018
- XXVIII. **Softwares for Phylogenetic Analysis in Animal Biotechnology**  
TÜTEN SEVİM E., KARABAĞ K.  
6. ASM International Congress of Agriculture and Environment, Antalya, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2018
- XXIX. **Effects of SNP'xxs on the Secondary Protein Structure of Prolactin Gene in Long-Term Selected Japanese Quail**  
KARABAĞ K., TÜTEN SEVİM E.  
International Poultry Science Congress of WPSA Turkish Branch'xx2018, Niğde, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.421-422
- XXX. **Oncogenic Viruses on Poultry**  
KARABAĞ K., YILDIZ B. İ.  
International Poultry Science Congress of WPSA Turkish Branch'xx2018, Niğde, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.423-424
- XXXI. **Effect of SNP'xxs on The Secondary Protein Structure of Insulin-Like Growth Factor-1 Gene in Long-Term Selected Japanese Quail**  
KARABAĞ K., ALEMLİ A.  
International Poultry Science Congress of WPSA Turkish Branch'xx2018, Niğde, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.425-427
- XXXII. **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, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.116-121
- XXXIII. **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, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.116-121
- XXXIV. **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, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.116-121
- XXXV. **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, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.116-121

XXXVI. **Effect of SNP's on The Secondary Protein Structure of Prolactin Gene In Long-Term Selected Japanese Quail**

KARABAĞ K., TÜTEN SEVİM E.

International Poultry Science Congress of WPSA Turkish Branch, Niğde, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.421-422

XXXVII. **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, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.116-121

XXXVIII. **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, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.116-121

XXXIX. **Diagnostic of IAPV among B. terrestris Populations using qPCR in Antalya Region.**

KARABAĞ K., TİN B.

"6th International Congress on Molecular Biology and Biotechnology", 22 - 25 Aralık 2017

XL. **Genetic Relationships among Bumble Bee (B. terrestris terrestris) Populations in Terms of mtDNA in Antalya Region.**

KARABAĞ K.

6th International Congress on Molecular Biology and Biotechnology", 22 - 25 Aralık 2017

XLI. **A Breeding Study Against Varroa in Mugla Honey Bee (Apis mellifera anatoliaca) Population**

İVGİN TUNCA R., DOĞAROĞLU T., OSKAY D., ARSLAN S., KARABAĞ K.

45th APIMONDIA INTERNATIONAL APICULTURAL CONGRESS, 29 Eylül - 04 Ekim 2017, ss.47

XLII. **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 Eylül 2017

XLIII. **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, Makedonya, 14 - 18 Ağustos 2017

XLIV. **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, Makedonya, 14 - 18 Ağustos 2017, ss.47

XLV. **Phylogenetic Relationships in Terms of mtDNA-CO1 in Commercial and Natural Bombus Terrestris Populations in Antalya Region**

KARABAĞ K., TAŞBAŞ Ş., ALEMLİ A.

"International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies", Niğde, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017

XLVI. **Bombus Arılarında Moleküler Yöntemler Kullanılarak Viral Patojenlerin Tespiti**

KARABAĞ K.

5th International Muğla Beekeeping and Pine Honey Congress, Muğla, Türkiye, 1 - 05 Kasım 2016, ss.323

XLVII. **Muğla Bal Arısında (Apis mellifera anatoliaca) Varroaya Karşı Islah Kolonilerinin Geliştirilmesi ve Yetiştirilmesi Projesi**

İvgin Tunca R., Oskay D., ARSLAN S., KARABAĞ K., Tunca R. İ.

5th International Muğla Beekeeping and Pine Honey Congress, Muğla, Türkiye, 1 - 05 Kasım 2016, ss.20-21

XLVIII. **Detection of Viral Pathogens Using Molecular Methods in Bumblebee**

KARABAĞ K.

5th International Muğla Beekeeping and Pine Honey Congress, Muğla, Türkiye, 1 - 05 Kasım 2016, ss.324

- XLIX. **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, Bosna-Hersek, 6 - 09 Ekim 2016, cilt.1, sa.7, ss.2504-2509
- L. **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, Bosna-Hersek, 6 - 09 Ekim 2016, cilt.1, sa.7, ss.2315-2318
- LI. **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, Bosna-Hersek, 6 - 09 Ekim 2016, cilt.1, sa.7, ss.2315-2318
- LII. **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, Bosna-Hersek, 6 - 09 Ekim 2016, cilt.1, sa.7, ss.2315-2318
- LIII. **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, Bosna-Hersek, 6 - 09 Ekim 2016, cilt.1, sa.7, ss.2504-2509
- LIV. **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, Bosna-Hersek, 6 - 09 Ekim 2016, cilt.1, sa.7, ss.2504-2509
- LV. **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, Bosna-Hersek, 6 - 09 Ekim 2016, cilt.1, sa.7, ss.2315-2318
- LVI. **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, Bosna-Hersek, 6 - 09 Ekim 2016, cilt.1, sa.7, ss.2504-2509
- LVII. **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, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2016, ss.120
- LVIII. **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, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2016, cilt.1, sa.1, ss.252-255
- LIX. **ANALYSIS OF SNPS IN LEPTIN RECEPTOR GENE FROM LONG TERM SELECTED JAPANESE QUAIL GENOTYPES**  
Karabağ K., Sezai A., Karşlı T., İkten C.  
Agrosym 2015, Sixth International Scientific Agricultural Symposium, Banja Luka, Bosna-Hersek, 15 - 18 Ekim

2015, ss.1

- LX. **Some Candidate Genes that Related with Yields of Livestocks**  
KARABAĞ K., ALKAN S.  
International Science and Technology Conference, 2 - 04 Eylül 2015
- LXI. **Alternative Poultry Rearing: Partridge Rearing**  
ALKAN S., KARABAĞ K.  
"ICAF 2014: International Conference on Agriculture and Forestry", 10 - 11 Temmuz 2014
- LXII. **Çiftlik Hayvanlarında DNA Teknolojileri ve Biyoteknoloji Kullanımı**  
KARSLI T., KARABAĞ K., BALCIOĞLU M. S.  
İç Anadolu Bölgesi 1. Tarım ve Gıda Kongresi, Niğde, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2013, ss.46-52
- LXIII. **Çiftlik Hayvanlarında DNA Teknolojileri ve Biyoteknoloji Kullanımı**  
KARSLI T., KARABAĞ K., BALCIOĞLU M. S.  
İç Anadolu Bölgesi 1. Tarım ve Gıda Kongresi, Niğde, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2013, ss.46-52
- LXIV. **Çiftlik Hayvanlarında DNA Teknolojileri ve Biyoteknoloji Kullanımı**  
KARSLI T., KARABAĞ K., BALCIOĞLU M. S.  
İç Anadolu Bölgesi 1. Tarım ve Gıda Kongresi, Niğde, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2013, ss.46-52
- LXV. **Effects of Genotype and Body Weight Groups on Egg Production in Japanese 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, Makedonya, 5 - 07 Eylül 2012, ss.63
- LXVI. **Effects of Genotype and Body Weight Groups on Egg Production in Japanese 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, Makedonya, 5 - 07 Eylül 2012, ss.63
- LXVII. **Effects of Genotype and Body Weight Groups on Egg Production in Japanese 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, Makedonya, 5 - 07 Eylül 2012, ss.63
- LXVIII. **The use of Honeybee as pollinators and sustainable agriculture**  
Alkan S., Karabağ K., GÜREL F.  
International Conference Medicinal and Aromatic Plants in Generating of New Values in 21st Century, Sarajevo, Bosna-Hersek, 9 - 12 Kasım 2011, cilt.18, ss.259-260
- LXIX. **Organik Tarımda Süt Sığırı Ahırlarının Planlanmasının Temel İlkeleri**  
ALKAN S., KARSLI T., KARABAĞ K.  
I. Ulusal Ali Numan Kıraç Tarım Kongresi ve Fuarı, Eskişehir, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2011, ss.1411-1417
- LXX. **Japon bıldırcınlarında canlı ağırlığı artırmak için gerçekleştirilen kısa dönemli seleksiyonun yumurta verimine etkisi**  
NARİNÇ D., AKSOY T., KARABAĞ K.  
I. Kümes Hayvanları Kongresi, Kayseri, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2010, cilt.1, ss.69
- LXXI. **Japon Bıldırcınlarında Canlı Ağırlığı Arttırmak için Gerçekleştirilen Kıs Dönemli Seleksiyonun Yumurta Verimine Etkisi**  
KARABAĞ K.  
Kümes Hayvanları Kongresi, Kayseri, Türkiye, 09 Ekim 2010, ss.1
- LXXII. **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, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2010, cilt.1, ss.81
- LXXIII. **Kanatlılarda Isı Stresi ve Etkileri**  
KARABAĞ K.  
Kümes Hayvanları Kongresi, Kayseri, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2010, ss.1
- LXXIV. **Kınalı Kekliklerde Bazı Dış Yumurta Özelliklerinin Çıkış Gücüne Olan Etkisinin CTM ile Belirlenmesi**  
KARABAĞ K.

- Kümes Hayvanları Kongresi, Kayseri, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2010, ss.1
- LXXV. **Arı sütünün biyokimyasal yapısı ve insan sağlığı için önemi**  
Karabağ K., Alkan S., Gösterit A., Gürel F.  
2. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi, Muğla, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2010, ss.210-214
- LXXVI. **Bombus Arısı Yetiştiriciliğinde Polen Kullanımı ve Bal Arısı Yetiştiricileri Açısından Önemi**  
Gösterit A., Karabağ K., Gürel F.  
2. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi, Muğla, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2010, ss.246-252
- LXXVII. **Japon Bildircinlerinde canlı ağırlığı artırmak için gerçekleştirilen kısadönemli eleksiyonun yumurta verimine etkisi**  
Narinç D., AKSOY T., KARABAĞ K.  
I. Kümes Hayvanları Kongresi, Kayseri, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2010, ss.69
- LXXVIII. **Bal Arısı Zehrinin Biyokimyasal Yapısı ve Tıptaki Yeri**  
KARABAĞ K.  
II. Ulusal Meslek Yüksekokulları Öğrenci Sempozyumu, Düzce, Türkiye, 16 - 18 Eylül 2010, ss.1
- LXXIX. **Arıcılığın Orman Köylüleri ve Kırsal Kesimin Kalkınmasındaki Önemi**  
KARABAĞ K.  
Türkiye I. Organik Hayvancılık Kongresi, Gümüşhane, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2010, ss.1
- LXXX. **Arıcılığın Orman Köylüleri ve Kırsal Kesimin Kalkınmasındaki Önemi**  
Gösterit A., Karabağ K., Gürel F.  
Türkiye 1. Organik Hayvancılık Kongresi, Gümüşhane, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2010, ss.19-23
- LXXXI. **Japon bildircinlerinde Coturnix coturnix japonica yüksek canlı ağırlığa göre uygulanan seleksiyonun Gompertz büyüme eğrisi modeli ile incelenmesi**  
NARİNÇ D., KARSLI T., KARAMAN E., KARABAĞ K.  
6. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Erzurum, Türkiye, 24 - 26 Haziran 2009
- LXXXII. **Farklı Verim Yönlerinde Selekte Edilmiş Bildircinlerde (Coturnix coturnix japonica) Genetik Varyasyonun RAPD-PCR Yöntemiyle Araştırılması**  
BALCIOĞLU M. S., KARABAĞ K., ALKAN S., KARSLI T.  
6. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Erzurum, Türkiye, 24 - 26 Haziran 2009, ss.180
- LXXXIII. **Farklı Verim Yönlerinde Selekte Edilmiş Bildircinlerde (Coturnix coturnix japonica) Genetik Varyasyonun RAPD-PCR Yöntemiyle Araştırılması**  
BALCIOĞLU M. S., KARABAĞ K., ALKAN S., KARSLI T.  
6. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Erzurum, Türkiye, 24 - 26 Haziran 2009, ss.180
- LXXXIV. **Seleksiyonun Japon Bildircinlerinde (Coturnix coturnix japonica) İç ve Dış Yumurta Kalitesi Özelliklerine Etkisi**  
ALKAN S., KARABAĞ K., GALIÇ A., KARSLI T.  
VI. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Erzurum, Türkiye, 24 - 27 Haziran 2009, ss.1
- LXXXV. **Farklı Verim Yönlerinde Selekte Edilmiş Bildircinlerde (Coturnix coturnix japonica) Genetik Varyasyonun RAPD-PCR Yöntemiyle Araştırılması**  
BALCIOĞLU M. S., KARABAĞ K., ALKAN S., KARSLI T.  
6. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Erzurum, Türkiye, 24 - 26 Haziran 2009, ss.180
- LXXXVI. **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 Temmuz 2008
- LXXXVII. **A research on the egg quality of Japanese quail Coturnix coturnix japonica**  
AKSOY T., NARİNÇ D., KARABAĞ K., İLASLAN ÇÜREK D.  
18th European Symposium on the Quality of Poultry Meat and 12th European Symposium on the Quality of Eggs and Egg Products, Praque, Çek Cumhuriyeti, 2 - 05 Eylül 2007, cilt.1, ss.196-197
- LXXXVIII. **5. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi**  
ALKAN S., KARABAĞ K., KARSLI T.  
Kınalı Kekliklerde (Alectoris chukar) Bazı Yumurta Özelliklerinin ve Bu Özellikler Arasındaki İlişkilerin Belirlenmesi,

Van, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2007, ss.171

- LXXXIX. **A research on the egg quality of Japanese quail (*Coturnix coturnix japonica*)**  
AKSOY T., Nariç D., KARABAĞ K., İlaslan Cüre D.  
18th European Symposium on the Quality of Poultry Meat and 12th European Symposium on the Quality of Eggs and Egg Production, Çek Cumhuriyeti, 1 - 04 Eylül 2007, ss.196-197
- XC. **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, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2005
- XCI. **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, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2005, cilt.2, ss.1397-1400
- XCII. **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, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2005, cilt.2, ss.1746-1749
- XCIII. **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, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2005, cilt.2, ss.1727-1730
- XCIV. **The effects of winter conditions temperature and humidity on growth and body temperature of broilers from different genotypes in Antalya region.**  
ALKAN S., Mutaf S., Şeber N., KARABAĞ K., Birgül Ö. B.  
"XXII. World Poultry Congress", 8 - 13 Haziran 2004
- XCv. **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. World's Poultry Congress, İstanbul, Türkiye, 8 - 13 Haziran 2004, ss.1-5

## Desteklenen Projeler

KARABAĞ K., AKSAKAL E., Çetin A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Konsantrasyonlardaki Asidik ve Alkali Suların *Daphnia magna*da Telomeraz Enzimi Üzerine Transkriptomik ve Proteomik Seviyedeki Etkileri, 2023 - Devam Ediyor

KARABAĞ K., Ersal M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bal Arısı Mikroflorasından İzole Edilen Aktinobakterilerin *Varroa destructora* Karşı Biyolojik Aktivitelerinin Belirlenmesi, 2022 - Devam Ediyor

KARABAĞ K., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Türkiye'de Bulunan Bazı Arı (*Apis mellifera* L.) Irk ve Genotiplerini Temsil Eden Kolonilerin Orijinal Alanlarında Morfolojik ve Moleküler Karakterizasyonu ve Belirli Karakterler Yönünden İyileştirilmesi, 2019 - Devam Ediyor

KARABAĞ K., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Muğla Bal Arısında (*Apis mellifera anatoliaca*) *Varroa* Karşı Hattın İslah Edilmesi ve Yetiştirilmesi, 2014 - Devam Ediyor

Karabağ K., Yıldız B. İ., TÜBİTAK Projesi, Gen Susturma (CRISPR-Cas9) Yöntemi Kullanılarak *Varroa destructor*'a Dirençli Bal Arısı Yetiştirme, 2024 - 2025

Karabağ K., Yıldız B. İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Apis mellifera anatoliaca* Bal Arısında CRISPR-Cas9 Kullanılarak Juvenil Hormon Asit O-metiltransferaz (JHAMT) Nakavt Mutantların Üretilmesi ve *Varroa destructor* Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2022 - 2023

ÖZDEMİR D., KARABAĞ K., Bener L., Toparslan E., Sevim E. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yerli İspenç Tavuğunda Genetik Polimorfizmin SSR Markerler ile Belirlenmesi, 2019 - 2021

KARABAĞ K., ÖZDEMİR D., Tüten Sevim E., Yıldız B. İ., Ersal M., Toparslan E., Bener L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antalya Habitatında Bulunan *Bombus terrestris dalmatinus* Arılarında Sıcak Şok Proteinleri (Hsp60, Hsp70 ve



Hsp90) Bakımından Genetik Potansiyelinin Araştırılması, 2019 - 2021

KARABAĞ K., BALCIOĞLU M. S., KARSLI T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Genetic changes in growth curve parameters in Japanese quail lines divergently selected for body weight, 2018 - 2021

KARABAĞ K., BALCIOĞLU M. S., KARSLI T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Determination Of Genetic Diversity Using 15 Simple Sequence Repeats Markers in Long Term Selected Japanese Quail lines, 2017 - 2021

KARABAĞ K., Tüten Sevim E., Yıldız B. İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Afyonkarahisar Yöresi Ticari Yumurtacı Tavuk İşletmelerinde ALV Hastalığının ve Tümör Baskılayıcı Gen Metilasyonlarıyla İlişkinin Araştırılması, 2018 - 2020

KARABAĞ K., Yıldız B. İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Bal Arısı İrklarında Tımar Davranışı ile İlgili Aday Genlerin RTPCR Yöntemiyle Kantitasyonu, 2019 - 2019

KARSLI T., BALCIOĞLU M. S., GÖKTUĞ FİDAN H., ÖZTÜRK Z., DEMİR E., ARIK İ. Z., KARABAĞ K., ŞAHİN E., ASLAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antalya İlinde Yetiştirilen Kıl Keçisi Populasyonlarında Genetik Varyasyonun Mikrosatellit Markerler Kullanılarak Belirlenmesi, 2017 - 2019

MEYDAN H., EVCİ B., KARABAĞ K., KARSLI T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye Ticari Tavuk Hatlarındaki Genetik Çeşitliliğin Marek Hastalığı ile Alakalı Mikrosatellit Markerler Kullanılarak Belirlenmesi, 2017 - 2018

KARABAĞ K., ALEMLİ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hijyenik Davranış Bakımından İslah Edilmiş Muğla Bal Arısında Bazı Patojen Virüslerin RTPCR ile Tespiti ve Varroa Yükü ile İlişkilerin Belirlenmesi, 2017 - 2018

GALİÇ A., ALKAN S., KARSLI T., KARABAĞ K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Effects of egg weight on egg quality traits in partridge (*Alectoris Chukar*), 2016 - 2018

KARABAĞ K., TAŞBAŞ Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antalya Yöresi Bombus Terrestris Arısında mtDNA Bakımından Genetik Çeşitliliğin ve Filogenetik ilişkilerin Araştırılması, 2016 - 2017

KARABAĞ K., TÜBİTAK Projesi, Antalya Yöresi Ticari Bombus Kolonilerinde İsrail Akut Paralisis Virüsünün (IAPV) Moleküler Markır İle Araştırılması, 2016 - 2017

KARABAĞ K., GÜREL F., ARGUN KARSLI B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antalya Yöresi Doğal ve Ticari Bombus Arısı (*Bombus Terrestris L.*) Kolonilerinde Parazit Varlığı ve Yayılımının Kantitatif Polimeraz Zincir Reaksiyon İle Araştırılması, 2015 - 2017

BALCIOĞLU M. S., KARABAĞ K., ŞAHİN E., KARSLI T., AKTAN S., KAMANLI S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ankara Tavukçuluk Araştırma İstasyonunda Bulunan Yumurtacı Saf Hatlarda Yumurta Verimi ve Kalitesiyle İlgili Bazı Genlerdeki Polimorfizmin PCRRFLP Yöntemiyle Belirlenmesi, 2015 - 2017

KARABAĞ K., ALKAN S., İKTEN C., BALCIOĞLU M. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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 Verimler ile İlişkilerinin Araştırılması, 2014 - 2016

İkten C., Karabağ K., TÜBİTAK Projesi, Üç Bildircin Genotipinde Prolaktin Prl Büyüme Hormonu Gh Ghrelin Ghrl Reseptör Leptin Lep reseptör ve İnsülin Benzeri Büyüme faktörü 1 Igf 1 Genlerinin Ekson Sekanslarının Belirlenmesi ve SNP Tek Nükleotid Polimorfizm Haplotipleri oluşturularak Verimler ile İlişkilerinin Araştırılması 1140047, 2014 - 2016

KARABAĞ K., TÜBİTAK Projesi, Üç Japon Bildircini Genotipinde Prolaktin (Prl), Büyüme Hormonu (Gh), Ghrelin (Ghrl) Reseptör, Leptin (Lep) Reseptör Ve İnsülin Benzeri Büyüme Faktörü-1 (Igf-1) Genlerinin Ekson Sekanslarının Belirlenmesi Ve SNP Haplotipleri Oluşturularak Verimler İle İlişkilerinin Araştırılması, 2014 - 2015

KARABAĞ K., TÜBİTAK Projesi, Canlı Ağırlık ve Yumurta Verim Yönünde Selekte Edilmiş Japon Bildircinlerinde Hat içi ve Hatlar arası Genetik Varyasyonun Mikrosatellite Markerler ile Belirlenmesi, 2006 - 2008

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Editör, 2017 - Devam Ediyor

Namık Kemal Üniversitesi Tekirdağ Ziraat Fakültesi Dergisi, Danışma Kurul Üyesi, 2015 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Hakemlikler**

JMS - TOAJ, Diğer Dergiler, Kasım 2017

## Metrikler

Yayın: 180

Atf (WoS): 339

Atf (Scopus): 392

H-İndeks (WoS): 11

H-İndeks (Scopus): 13

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

International Biological, Agricultural and Life Science Congress, Katılımcı, Lviv, Ukrayna, 2019

The International Congress on Domestic Animal Breeding Genetics and Husbandry, Katılımcı, Praha, Çek Cumhuriyeti, 2019

International Congress on Animal Breeding, Genetics and Husbandry, Katılımcı, Praha, Çek Cumhuriyeti, 2019

World Conference on Sustainable Life Sciences, Katılımcı, Budapest, Macaristan, 2019

4. Uluslararası Anadolu Tarım, Gıda, Çevre ve Biyoloji Kongresi, Katılımcı, --Seçiniz--, Türkiye, 2019

ICAE 2018, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018

6th INTERNATIONAL MUĞLA BEEKEEPING & PINE HONEY CONGRESS, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2018

International Poultry Science Congress of WPSA, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2018

6th International Congress on Molecular Biology and Biotechnology, Katılımcı, Afyon, Türkiye, 2017

8 th Balkan Animal Science Conference Balnimalcon, Katılımcı, Kosova, 2017

45 th Apimondia International Apicultural Congress, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017

"International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies", Katılımcı, Niğde, Türkiye, 2017

International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Katılımcı, Türkiye, 2017

"5th International Muğla Beekeeping and Pine Honey Congress", Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2016

VII International Scientific Agriculture Symposium, Katılımcı, İstanbul, Bosna-Hersek, 2016

27th International Scientific-Expert Congress of Agriculture and Food Industry, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2016

International Science and Technology Conference, ISTEC, Katılımcı, Sankt Peterburg, Rusya, 2015

Balkan Agricultural Congress, Katılımcı, Türkiye, 2014

ICAF 2014: International Conference on Agriculture and Forestry, Katılımcı, Rusya, 2014

"ICAFAS 2013: International Conference on Agricultural, Food and Animal Sciences", Katılımcı, İsviçre, 2013

2 nd International Muğla Beekeeping&Pine Honey Congress, Katılımcı, Türkiye, 2012

V th International Symposium Of Livestock Production, Katılımcı, Makedonya, 2012

2 nd International Muğla Beekeeping&Pine Honey Congress, Katılımcı, Türkiye, 2010

EAAP-59th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Katılımcı, Litvanya, 2008

XVIII. European Symposium on the Quality of Poultry Meat and XII. European Symposium on the Quality of Eggs and Egg Products, Katılımcı, Çek Cumhuriyeti, 2007

XXII. World Poultry Congress, Katılımcı, Türkiye, 2004

XXII. World's Poultry Congress, Katılımcı, Türkiye, 2004

7 th Turkish-German Agricultural Research Results Symposium, Katılımcı, Türkiye, 2004

## Burslar

YÖK bursu, Üniversite, 2011 - Devam Ediyor

## **Ödüller**

KARABAĞ K., TÜBİTAK- Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, Ocak 2010

KARABAĞ K., TÜBİTAK- Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, Ocak 2009

KARABAĞ K., TÜBİTAK- Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, Ocak 2008

KARABAĞ K., TÜBİTAK- Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, Ocak 2006

KARABAĞ K., TÜBİTAK- Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, Ocak 2005

KARABAĞ K., Akdeniz Üniversitesi Yayın Teşvik Ödülü, Akdeniz Üniversitesi, Ocak 2002

KARABAĞ K., TÜBİTAK- Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, Ocak 2002