

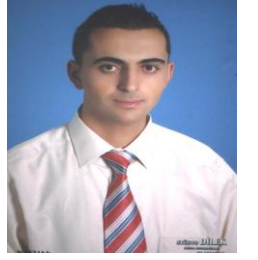
Doç. Dr. TAKİ KARSLI

Eğitim Bilgileri

Doktora, AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootečni, 2009-2015

Yüksek Lisans, AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootečni, 2006-2009

Lisans, AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ, Ziraat Fakültesi, Zootečni, 2001-2005



Akademik - İdari Ünvan /Görevler

Arş. Gör., Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2006-2015

Yrd. Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 2015-2018

Dr. Öğr. Üyesi., Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 2018-2020

Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 23.09.2020

Doç. Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 05.05.2022

Bölüm Başkan Yardımcısı, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü, 07.05.2017-29.04.2022

Bölüm Başkan Yardımcısı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü, 01.06.2022 – Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü, Biyometri ve Genetik ABD, 01.06.2022 – Devam Ediyor

Dekan Yardımcısı, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi 20.11.2020-31.01.2022

Dekan Yardımcısı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Ziraat Fakültesi 29.07.2022 – Devam Ediyor

Çiftlik Müdürü, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Eğitim Uygulama ve Araştırma Çiftliği Müdürlüğü 14.01.2025 – Devam Ediyor

Yaptığı Tezler

Doktora: Ankara Tavukçuluk Araştırma İstasyonu'nda Bulunan Kahverengi Yumurtacı Saf Hatlarda Genetik Varyasyonun Mikrosatellit Markerler Kullanılarak Belirlenmesi. AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ Fen Bilimleri Enstitüsü Zootečni 2009-2015.

Yüksek Lisans: Türkiye Koyun Irklarında BMPR-IB (Booroola) Geninde FecB Allel Varlığının PCR-RFLP Yöntemi ile Araştırılması", AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ Fen Bilimleri Enstitüsü Zootečni ABD, 2006-2009.

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans, Mehmet ASLAN, Kıl, Honamlı, Kabakulak ve Norduz Keçilerinde Majör Doku Uygunluk Kompleksi (MHC) İle İlişkili Lokuslar Kullanılarak Genetik Çeşitliliğin Belirlenmesi, Tamamlandı. Ağustos, 2019.

Yüksek Lisans, Hüseyin Göktuğ FİDAN, Beş Farklı Beyaz Yumurtacı Saf Tavuk Hattında Genetik Çeşitliliğin, Populasyon Yapısının ve Koruma Önceliklerinin Mikrosatellit Markerler ile Değerlendirilmesi, Tamamlandı, Ekim, 2018.

Yüksek Lisans, Ferit KARAYEL, Türkiye’de Yetiştirilen Bazı Sığır Irklarında Mastitis, Şap ve Tüberküloz Hastalıklarına Dirençle İlişkili Genlerdeki Polimorfizmlerin Belirlenmesi, Tamamlandı, Haziran, 2018.

Yüksek Lisans, Aslı GÖRGÜLÜ, Akkaraman ve Merinos Koyunlarında Bir Batında Doğan Yavru Sayısı ile Bazı Genlerdeki (BMP15, GDF9, BMPR-IB, PRL, GHR, NR5A2) Polimorfizmler Arasındaki İlişkinin Araştırılması, Tamamlandı, Nisan, 2025

Yüksek Lisans, Seydanur Sevim KAVUNLUK, Ile de France x Anadolu merinosu melezi koyunlarda sıcaklık stresine tolerans parametreleri ile bazı aday genler arasındaki ilişkilerin belirlenmesi, Tamamlandı, Mayıs, 2025

Araştırma Alanları

Çiftlik Hayvanları Genetiği, Moleküler Genetik, Populasyon Genetiği, DNA Marker Yöntemleri,

Atıflar/H indeks

Google Scholar Atıf Sayısı/h indeks: 1180/19 (Google Scholar)

Web of Science Atıf Sayısı/h indeks: 500/15 (WOS)

Scopus: 720/15 (Scopus)

SCI, SCI-Exp., SSCI, AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

1-) Demir, E., Argun Karsli, B., Özdemir, D., Bilginer, U., Doğru, H., Kaya, S., ... & **Karsli, T.** (2025). Genome-wide scanning for selection signatures in two autochthonous Anatolian chicken breeds. *British Poultry Science*, 1-10.

2-) Bilginer, U., Demir, E., Karsli, B. A., Doğru, H., Kaya, S., Meydan, H., ... & **Karsli, T.** (2025). Unveiling Genomic Diversity and Population Structure in Three Anatolian Goats at Genome-wide Level. *Small Ruminant Research*, 107570.

3-) Argun Karsli, B., Demir, E., Bilginer, U., Balcioğlu, M. S., & **Karsli, T.** (2025). Re-visiting genetic background of some native Turkish sheep populations: bottleneck and migration. *Tropical Animal Health and Production*, 57(6), 273.

- 4-) Demir, E., Karsli, B. A., Özdemir, D., Bilginer, U., Doğru, H., Kaya, S., ... & **Karsli, T.** (2025). Genome-wide comparative analysis of variability and population structure between autochthonous Turkish chicken breeds and commercial hybrid lines. *Poultry Science*, 105193.
- 5-) **Karsli, T.** (2025). Genome-wide genetic characterization and selection signatures in Anatolian Merino sheep. *Archives Animal Breeding*, 68(1), 161-169.
- 6-) Argun Karsli, B., Demir, E., Bilginer, U., Dogru, H., **Karsli, T.**, & Kaya, S. (2024). Genome-wide discovery of selection signatures in four Anatolian sheep breeds revealed by ddRADseq. *Scientific Reports*, 14(1), 20518.
- 7-) Ceccobelli, S., Landi, V., Senczuk, G., Mastrangelo, S., Sardina, M. T., Ben-Jemaa, S., Persichilli, C., **Karsli T.**,..... & Pilla, F. (2023). A comprehensive analysis of the genetic diversity and environmental adaptability in worldwide Merino and Merino-derived sheep breeds. *Genetics Selection Evolution*, 55(1), 1-18.
- 8-) Demir, E., Moravčíková, N., Kaya, S., Kasarda, R., Bilginer, Ü., Doğru, H., ... & **Karsli, T.** (2023). Genome-wide screening for selection signatures in native and cosmopolitan cattle breeds reared in Türkiye. *Animal Genetics*.
- 9-) Demir, E., Moravčíková, N., Kaya, S., Kasarda, R., Doğru, H., Bilginer, Ü., ... & **Karsli, T.** (2023). Genome-wide genetic variation and population structure of native and cosmopolitan cattle breeds reared in Türkiye. *Animal Biotechnology*, 1-10.
- 10-) Demir, E., Moravčíková, N., Argun Karsli, B., Kasarda, R., Aytekin, I., Bilginer, U., & **Karsli, T.** (2023). Mitochondrial DNA diversity of D-loop region in three native Turkish cattle breeds. *Archives Animal Breeding*, 66(1), 31-40.
- 11-) Aslan, M., & Demir, E., **Karsli, T.**, (2022). Microsatellite diversity and restriction enzyme-based polymorphisms of MHC loci in native Turkish goats. *Journal of Agricultural Sciences*, 45-45.
- 12-) Karabağ, K., Alkan, S., **Karsli, T.**, İkten, C., Şahin, İ., & Mendeş, M. (2022). Effects Of Selection In Terms Of Meat Yield Traits On Leptin Receptor Gene In Japanese Quail Lines. *Slovenian Veterinary Research*, 59(2), 89-98.
- 13-) Demir, E., Bilginer, U., Balcioglu, M. S., & **Karsli, T.** (2021). Direct and indirect contributions of molecular genetics to farm animal welfare: a review. *Animal Health Research Reviews*, 22(2), 177-186.
- 14-) Senczuk, G., Mastrangelo, S., Ajmone-Marsan, P., Becskei, Z., Colangelo, P., Colli L., Ferretti, L., **Karsli T.**, Lancioni, H., Lasagna E., Marletta, D., Persichilli, C., Portolano, B., Sarti, F.M., Ciani, E., Pilla, F. (2021) On the origin and diversification of Podolian cattle breeds: testing scenarios of European colonization using genome-wide SNP data. *Genetics Selection Evolution*, 53:48
- 15-) Demir, E., **Karsli, T.**, Balcioglu, M.S. (2021) A comprehensive review on genetic diversity and phylogenetic relationships among native Turkish cattle breeds based on microsatellite markers. *Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences*, 45, 1-10.
- 16-) **Karsli, T.**, Demir, E., Fidan, H.G., Aslan, M., Argun Karsli, B., Arik, İ.Z., Sahin Semerci, E., Karabag, K., Balcioglu, M.S. (2020). Determination of genetic variability, population structure and genetic differentiation of indigenous Turkish goat breeds based on SSR loci. *Small Ruminant Research*, 190(106147), 1-5.

- 17-) Senzuck, G., Guerra, L., Mastrangelo, S., Campobasso, C., Zoubeyda, K., Imane, M., Marletta, D., Kusza, S., **Karsli, T.**, Gaouar, S.B.S., Pilla, F., Ciani, E., The Bovita Consortium. (2020). Fifteen Shades of Grey: Combined Analysis of Genome-Wide SNP Data in Steppe and Mediterranean Grey Cattle Sheds Light on the Molecular Basis of Coat Color. *Genes*, 11(8), 932.
- 18-) Demir, E., **Karsli, T.**, Fidan, H.G., Argun Karsli, B., Aslan, M., Aktan, S., Kamanlı, S., Karabağ, K., Şahin Semerci, E., Balcioglu, M.S. (2020). Polymorphisms in Some Candidate Genes Associated with Egg Yield and Quality in Five Different White Layer Pure Lines. *Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi*, 26(6), 1-7.
- 19-) Argun Karsli, B., Demir, E., Fidan, H.G., **Karsli, T.** (2020). Assessment of genetic diversity and differentiation among four indigenous Turkish sheep breeds using microsatellites. *Archives Animal Breeding*, 63(1), 165-172.
- 20-) **Karsli, T.** (2020) Assessment of genetic diversity and conservation priorities in some Turkish indigenous Hair goat populations by microsatellite loci. *Indian Journal of Animal Sciences* 90(5), 728–733.
- 21-) **Karsli T.**, Fidan H.G., (2019). Assessment of genetic diversity and conservation priorities among five White Leghorn Lines based on SSR markers. *Animal Science Papers and Reports*, 37(3), 311-322.
- 22-) **Karsli T.**, Balcioglu M.S., "Genetic characterization and population structure of six brown layer pure lines using microsatellite markers", *Asian-Australasian Journal of Animal Sciences*, vol.32, no.1, pp.49-57, 2019
- 23-) Di Lorenzo P., Lancioni H., Ceccobelli S., Colli L., Cardinali I., **Karsli T.**, et al., "Mitochondrial DNA variants of Podolian cattle breeds testify for a dual maternal origin", *Plos One*, 2018
- 24-) Karabağ K., Alkan S., **Karsli T.**, Balcioglu M.S., "Genetic changes in growth curve parameters in Japanese quail lines divergently selected for body weight", *European Poultry Science*, vol.81, 2017
- 25-) Durmuş I., Alkan S., Narinç D., Karabağ K., **Karsli T.**, "Effects of mass selection on egg production on some reproductive traits in Japanese quail", *European Poultry Science*, vol.81, pp.1-9, 2017
- 26-) Karabağ K., Balcioglu M.S., **Karsli T.**, Alkan S., "Determination of Genetic Diversity Using 15 Simple Sequence Repeats Markers in Long Term Selected Japanese Quail Lines", *Asian-Australasian Journal of Animal Sciences*, vol.29, pp.1696-1701, 2016
- 27-) Alkan S., Galiç A., **Karsli T.**, Karabağ K., "Effects of egg weight on egg quality traits in partridge (*Alectoris Chukar*)", *Journal of Applied Animal Research*, vol.43, pp.450-456, 2015
- 28-) Ceccobelli S., **Karsli T.**, Di Lorenzo P., Marozzi G. , Landi V. , Sarti F.M. , et al., "Genetic diversity of Cornigliese sheep breed using STR markers", *Small Ruminant Research*, vol.123, pp.62-69, 2015
- 29-) Balcioglu M.S., **Karsli T.**, Sahin E., Ulutas Z., Aksoy Y., "Türkiye’de Yetiştirilen Bazı Yerli Koyun Irklarında Kalpastatin (CAST) Geni Polimorfizminin PCR-RFLP Yöntemiyle Belirlenmesi", *Tarım Bilimleri Dergisi*, 2014, no.4, pp.427-433, 2014

- 30-) Şahin E., **Karsli T.**, Galiç A., Balcioglu M.S., "Identification of bovine leukocyte adhesion deficiency (BLAD) and bovine citrullinaemia (BC) alleles in Holstein cows reared in Antalya region", *Journal Of Applied Animal Research*, vol.41, pp.56-60, 2013
- 31-) Alkan S., **Karsli T.**, Karabağ K., Galiç A., Balcioğlu M.S., "The effects of thermal manipulation during early and late embryogenesis on hatchability, hatching weight and body weight in Japanese quails (*Coturnix coturnix japonica*)", *Archiv Fur Tierzucht-Archives Of Animal Breeding*, vol.56, no.2, pp.260-270, 2013
- 32-) Alkan S., **Karsli T.**, Karabağ K., Galiç A., Balcioğlu M.S., "Determination of Phenotypic Correlations Between Internal and External Quality Traits of Guinea Fowl Eggs", *Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi*, vol.19, pp.861-867-, 2013
- 33-) Alkan S., **Karsli T.**, Galiç A., Karabağ K., Balcioğlu M.S., "The effects of thermal manipulations during early and late embryogenesis on body temperatures of Japanese quails (*Coturnix coturnix japonica*)", *Journal Of Applied Animal Research*, vol.40, pp.13-16-, 2012
- 34-) Karabağ K., Balcioglu M.S., Nariç D. , Alkan S., **Karsli T.**, "Effects of thermal manipulations during early and late embryogenesis on growth characteristics in Japanese quails (*Coturnix cot. japonica*)", *Archiv Fur Geflugelkunde*, vol.76, pp.184-190, 2012
- 35-) Alkan S., **Karsli T.**, Galiç A., Karabağ K., Balcioğlu M.S., "Japon Bildircinlerinde (*Coturnix coturnix japonica*) Canlı Ağırlığa Ait Genetik Parametrelerin Şansa Bağlı Regresyon Modeli Kullanılarak Tahmin Edilmesi", *Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi*, vol.18, pp.935-939-, 2012
- 36-) Şahin E., **Karsli T.**, Elmacı C., Balcioğlu M.S., "Beta-Lactoglobulin Gene Types in Turkish Fat-Tailed Sheep Breeds", *Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi*, vol.17, pp.1031-1033, 2011
- 37-) **Karsli T.**, Şahin E., Argun Karsli B., Alkan S., Balcioğlu M.S., "Identification of Alleles for Factor XI (FXID) and Uridine Monophosphate Synthase (DUMPS) Deficiencies in Holstein Cows Reared in Antalya", *Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi*, vol.17, pp.503-505, 2011
- 38-) Alkan S., Karabağ K., Galiç A., **Karsli T.**, Balcioğlu M.S., "Determination of Body Weight And Some Carcass Traits In Japanese Quails (*Coturnix coturnix japonica*) of Different Lines", *Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi*, vol.16, pp.277-280-, 2010
- 39-) Alkan S., Mendeş M., Karabağ K., **Karsli T.**, "Effects of selection on allometric relationships between the egg components and egg weight of Japanese quails of different lines", *Archiv Fur Geflugelkunde*, vol.74, pp.121-125-, 2010
- 40-) **Karsli T.**, Balcioğlu M.S., "Türkiye’de Yetiştirilen Altı Yerli Koyun Irkında BMPR-IB (Booroola) Geninde FecB Allel Varlığının PCR-RFLP Yöntemiyle Araştırılması", *Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi*, vol.16, pp.1033-1036, 2010
- 41-) Alkan S., Karabağ K., Galiç A., **Karsli T.**, Balcioğlu M.S., "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", *Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi*, vol.16, pp.239-244, 2010
- 42-) Balcioğlu M.S., Şahin E., Karabağ K., **Karsli T.**, Alkan S., "Türkiye Yağlı Kuyruklu Koyun Irklarında DNA Parmak İzlerinin RAPD-PCR Yöntemi Kullanılarak Saptanması", *Tarım Bilimleri Dergisi-Journal Of Agricultural Sciences*, vol.16, pp.55-61-, 2010

Diğer Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- 1-) **Karşlı, T.**, & Atmaca, V. (2025). Identification of 21-bp indel polymorphism in the LLGL1 gene in several Turkish native goat populations. *Mediterranean Agricultural Sciences*, 38(1), 51-54.
- 2-) Akbulut, B., Aktaş, Y., Atmaca, V., Demir, E., Tufan, N., Demir, E., & **Karşlı, T.** Genetic Variation in HIAT1 and IGF1R Genes in Some Goat Populations Reared in Türkiye. *Livestock Studies*, 65(1), 8-14.
- 3-) Karaköse, H., Demir, E., Bilginer, Ü., Atmaca, V., Karşlı, B. A., & **Karşlı, T.** (2025). Associations of VLDLR Gene Polymorphism (intron 11, 392C> T) with Egg Production and Weight in Japanese Quails (*Coturnix coturnix japonica*). *Journal of Animal Production*, 66(1), 25-31.
- 4-) Aktaş, Y., Atmaca, V., Demir, E., & **Karşlı, T.** (2024). Assessment of InDel Variations in CPT1A and PRDM6 Genes Across Three Anatolian Goat Populations. *Journal of Agricultural Faculty of Gaziosmanpaşa University (JAFAG)*, 41(3), 265-270.
- 5-) Uzel, S. Ö., Karşlı, B. A., Bilginer, Ü., Demir, E., & **Karşlı, T.** (2024). HSP90AB1 Variations in Four Cattle Breeds Raised in Türkiye. *Yuzuncu Yıl University Journal of Agricultural Sciences*, 34(4), 649-655.
- 6-) Türkmen, D., Demir, E., Bilginer, Ü., & **Karşlı, T.** (2023). Investigation of Some Autosomal Recessive Inherited Diseases (BLAD, DUMPS, CVM, and FXID) in Holstein Cattle. *Livestock Studies*, 63(2), 87-91.
- 7-) Atay, S., Yurdagül, K. G., Bilginer, Ü., **Karşlı, T.**, & Demir, E. (2023). InDel variations of PRL and GHR genes associated with litter size in Pirlak sheep breed. *Tekirdağ Ziraat Fakültesi Dergisi*, 20(4), 890-897.
- 8-) Yurdagül, K. G., Sude, A., Bilginer, Ü., **Karşlı, T.**, & Demir, E. (2023). Genetic variations in HSP90AA1 gene region in Pirlak sheep breed. *Hayvansal Üretim*, 64(1), 12-16.
- 9-) Demir, E., Ceccobelli, S., Bilginer, U., Pasquini, M., Attard, G., & **Karşlı, T.** (2022). Conservation and selection of genes related to environmental adaptation in native small ruminant breeds: a review. *Ruminants*, 2(2), 255-270.
- 10-) Karayel F., **Karşlı, T.** (2022) Genotypic structure of four cattle breeds raised in Turkey by loci related to several diseases. *Mediterranean Agricultural Sciences*. 35(1), 39-45.
- 11-) Demir, E., Moravčíková, N., **Karşlı, T.**, & Kasarda, R. (2022). Future perspective of NGS data for evaluation of population genetic structure in Turkish cattle. *Acta fytotechnica et zootechnica:: ISSN 1336-9245*, 25(2).
- 12-) **Karşlı, T.**, Demir, E., Argun Karşlı, B., Fidan, H.G., Balcıoğlu, M.S. (2020). Comparison Autosomal SSR and PCR-RFLP Markers to Determine Phylogenetic Relationships Based on Genetic Distances in Livestock. *Journal of Livestock Sciences*. 6(2), 135-141.
- 13-) **Karşlı, T.**, Demir, E., Fidan, H.G., Argun Karşlı, B., Aslan, M., Aktan, S., Kamanlı, S., Karabağ, K., Şahin Semerci, E., Balcıoğlu, M.S. (2020). Polymorphisms in Candidate Genes Associated with Egg Yield and Quality in Brown Layer Pure Lines. *Mediterranean Agricultural Sciences*. 33(3), 433-439.

- 14-) Demir, E., Argun Karsli, B, **Karsli, T.**, Balcioglu, M.S. (2020). Determination of SacII and MboII polymorphisms in the Nerve Growth Factor (NGF) gene in four native Turkish goat populations. *Mediterranean Agricultural Sciences*, 33(1), 145-148.
- 15-) Karabağ K., Tüten Sevim E., **Karsli T.**, Alkan S. (2019). Comparison of Some Carcass Components of Selected Japanese Quail Lines in terms of SNP Haplotypes. *Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology*, 7(3), 68-71.
- 16-) **Karsli T.**, "Türkiye’de Yetiştirilen Bazı Sığır Irklarında Asetil Koenzim A Dehidrogenaz Geni (g.2885C>A) Polimorfizminin ARMS-PCR Yöntemiyle Belirlenmesi", *Lalahan Hayvancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi*, cilt.59, ss.25-29, 2019
- 17-) **Karsli T.**, Balcioglu M.S., Demir E., Hüseyin Göktuğ F., Aslan M., Aktan S., et al., "Ankara Tavukçuluk Araştırma Enstitüsü’nde Yetiştirilen Yumurtacı Saf Tavuk Hatlarında Yumurta Verimi ile İlişkili IGF-I ve NPY Aday Genlerindeki Polimorfizmlerin Belirlenmesi", *Türk Tarım – Gıda Bilim ve Teknoloji Dergisi*, vol.5, pp.1051-1056, 2017
- 18-) Alkan S., Durmuş I., **Karsli T.**, Karabağ K., "The Effects of Egg Shape Index on Egg Quality Traits of Guinea Fowl (*Numida meleagris*)", *Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology*, cilt.4, ss.758-762, 2016
- 19-) Alkan S., Karabağ K., Karsli T., Durmuş I., "Determination of Effective Temperatures in Hen Houses", *Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi*, cilt.30, ss.261-264, 2016
- 20-) Alkan S., **Karsli T.**, Karabağ K., Galiç A., "The Effects of Selection and Season on Clutch Traits and Egg Production in Japanese Quails (*Coturnix coturnix Japonica*) of Different Lines", *Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi*, vol.8, pp.71-77, 2013
- 21-) Alkan S., **Karsli T.**, Karabağ K., Galiç A., "The Effects of Different Slaughter Ages and Sex on Carcass Characteristics in Japanese Quails of Different Lines (*Coturnix coturnix japonica*)", *Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi*, no.1, pp.12-18, 2013
- 22-) Alkan S., **Karsli T.**, Tuna H.S., Altan M. , Eren M.G., Yolcu H.İ. , "Japon bıldırcını (*Coturnix coturnix japonica*) yumurtalarına uygulanan farklı çevirme sıklığının kuluçka sonuçlarına ve civciv çıkış ağırlığına etkileri", *Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi*, 1, pp.35-38, 2012
- 23-) Alkan S., **Karsli T.**, Karabağ K., "Organik süt sığırcılığında barındırma ilkeleri", *Hasad Hayvancılık Dergisi*, cilt.325, ss.54-58, 2012
- 24-) **Karsli T.**, Şahin E., Argun Karsli B., Alkan S. , Balcioglu M.S., "An investigation of mutations (FecXG, FecXI, FecXH, FecXB) on BMP-15 gene in some local sheep breeds raised in Turkey", *Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi*, vol.25, pp.29-33, 2012
- 25-) Alkan S., **Karsli T.**, Karabağ K., Balcioglu M.S., "Tavuklarda Isı Stresi ve Etkileri", *Hasad Hayvancılık Dergisi*, cilt.315, ss.54-57, 2011
- 26-) **Karsli T.**, Şahin E., Argun Karsli B., Eren M.G., Balcioglu M.S., "Kangal Ve Güney Karaman Koyunlarında FecB, FecXG, FecXH Allellerinin PZR-RFLP Yöntemi Kullanılarak Araştırılması", *Lalahan Hayvancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi*, vol.51, pp.71-80, 2011
- 27-) Alkan S., **Karsli T.**, Karabağ K., "Alternatif Kanatlı Yetiştiriciliği: Keklik Yetiştiriciliği", *Hasad Hayvancılık Dergisi*, cilt.305, ss.62-65, 2010

28-) Alkan S., Karabağ K., Galiç A., **Karsli T.**, "The Effects of Different Seasons on Body Temperature in Japanese Quails (*Coturnix coturnix japonica*) from Different Lines", ANADOLU TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.24, pp.194-197, 2009

29-) Alkan S., Karabağ K., Galiç A., Balcioğlu M.S., Yolcu H.İ., **Karsli T.**, "Yaz Mevsiminde Yetiştirilen Japon Bildircinlarında (*Coturnix coturnix japonica*) Canlı Ağırlığın Yumurta Verimine Etkileri", Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.21, pp.35-40, 2008

30-) **Karsli T.**, Balcioğlu M.S., Alkan S., "Sığırlarda Otozomal Resesif Kalıtım Gösteren Bazı Genetik Hastalıklar ve Moleküler Tanısı", Hayvancılık Araştırma Dergisi, vol.18, pp.32-39, 2008

31-) Alkan S., Karabağ K., Galiç A., **Karsli T.**, "Antalya Yöresinde Kış Mevsiminde Yetiştirilen Japon Bildircinlarında (*Coturnix coturnix japonica*) Genotip ve Canlı Ağırlığın Yumurta Verimi ve Yem Tüketimine Etkileri", Lalahan Hayvancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.48, pp.73-79, 2008

32-) **Karsli T.**, Balcioğlu M.S., Karabağ K., Şahin E., "DNA Marker Yöntemleri ve Hayvancılıkta Kullanımı", Tarımın Sesi, cilt.10, ss.13-16, 2006

Hakemli Kongre/Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1-) Aktaş Y., **Karsli T.**, Norduz Keçilerinde Çoklu Doğumla İlişkili CMTM2 Gen Polimorfizmi, 18. Ulusal Zootečni Kongresi, Aydın, Türkiye, 14-16 Mayıs 2025, ss.147-148

2-) Atmaca V., **Karsli T.**, Ankara Keçilerinde Büyüme ile İlişkili PRDM6 Geni Üzerindeki İndel Varyantların Belirlenmesi, 18. Ulusal Zootečni Kongresi, Aydın, Türkiye, 14-16 Mayıs 2025, ss.164-165.

3-) Argun Karslı, B., **Karsli, T.** Determination of the Association Between the STAT3 Gene and Body Weight In Ile De France Anatolian Merino Crossbred Sheep. Presented at the 8th International Mediterranean Scientific Research Congress, Antalya, Türkiye, August 13-15, 2025, pp. 802-806.

4-) Kavunluk S.S. **Karsli T.** "Determination of HSP90AA1 Gene Polymorphism in Ile de France x Anatolian Merino Crossbred Sheep," presented at the 7. International Conference on Agriculture, Animal Science & Rural Development, Kırşehir, Türkiye, April 25-27, 2025, pp. 1273-1281.

5-) Gedik, Y., **Karsli, T.** Investigation of the Relationship Between HSP90AA1 Gene Polymorphism and Body Weight in Sheep. Presented at the 3. International Ankara Scientific Research and Innovation Congress. Ankara, Türkiye, July 19-20, 2025, pp. 463-470.

6-) Görgülü A., **Karsli, T.** Akkaraman ve Anadolu Merinosu Koyun Irklarında BMP1B Genindeki 90 Bazlık Delesyon Polimorfizminin Belirlenmesi, presented at the International Conference on Global Practice of Multidisciplinary Scientific Studies-VIII, September 25-29, 2024, pp. 748-755.

7-) Aktaş Y., Atmaca V., **Karsli T.**, Kabakulak Keçilerinde Bazı Büyüme Özellikleri ile İlişkili CPT1A Genindeki Polimorfizmlerin Belirlenmesi, 17. Ulusal Zootečni Kongresi, Kırşehir, Türkiye, 17-19 Mayıs 2024, ss.75

- 8-) Şahin Semerci E., **Karslı T.** The HaeIII Polymorphism of β -lactoglobulin Gene in Anatolian Black and Holstein Cattle Breeds, 4th International Anatolian Agriculture, Food, Environment and Biology Congress, AFYON, TÜRKİYE, 20 Nisan - 22 Ekim 2019, pp.775-778
- 9-) **Karslı T.**, Balcioğlu M.S., Genetic Characterization of Honamlı Goat Breed Based On Microsatellite Loci", International Symposium on Animal Science, Montenegro, KARADAĞ, 3-8 Haziran 2019, pp.44-50
- 10-) **Karslı T.**, Karayel F. Identification of Polymorphism in SLC11A1 (7400 G>A) Gene Associated with Resistance to Tuberculosis in Anatolian Black Cattle Breed, 4th International Anatolian Agriculture, Food, Environment and Biology Congress, AFYON, TÜRKİYE, 20 Nisan - 22 Ekim 2019, pp.789-792
- 11-) **Karslı T.**, Aslan M., "Determination of MHC (Major Histocompatibility Complex) Class II DRB Gene AluIPolymorphism by using PCR-RFLP method in Hair goats", 4th International Anatolian Agriculture, Food, Environment and Biology Congress, AFYON, TÜRKİYE, 20 Nisan - 22 Ekim 2019, pp.767-771
- 12-) **Karslı T.**, Balcioğlu M.S., "Determination of conservation priorities of six brown layer pure lines based on microsatellite markers", 10. International Animal Science Conference, ANTALYA, TÜRKİYE, 25-27 Ekim 2018, pp.394- 398
- 13-) Demir E., **Karslı T.**, Balcioğlu M.S., Fidan H.G., Aslan M., Aktan S., et al., "Determination of Polymorphism in the Dopamine D2 Receptor (DRD2) Gene in Five White Layer Lines Using PCR-RFLP Method", International Poultry Science Congress of WPSA Turkish Branch'2018, NİĞDE, TÜRKİYE, 9-12 Mayıs 2018, pp.116-121
- 14-) Aslan M., **Karslı T.**, Hayvan Gen Kaynaklarının Korunmasında Moleküler Araçların Kullanımı, 13. Ulusal Zootečni Kongresi, Antalya, Türkiye, 26-27 Nisan 2018, ss.95
- 15-) Fidan H.G., **Karslı T.**, Türkiye'de Tavukçuluk Alanında Yapılan Moleküler Genetik Çalışmalar, 13. Ulusal Zootečni Kongresi, Antalya, Türkiye, 26-27 Nisan 2018, ss.93
- 16-) **Karslı T.**, Balcioğlu M.S., Şahin E., Karabağ K., "Detection of β -Lactoglobulin Gene Polymorphism of Raised Hair Goats in Antalya Province by Using PCR-RFLP Method", VII International Scientific Agriculture Symposium, Jahorina, BOSNA HERSEK, 6-9 Ekim 2016, vol.1, no.7, pp.2315-2318
- 17-) Lancioni H., Di Lorenzo P., Ceccobelli S., Colli L., Cardinali I., **Karslı T.**, et al., "Ancient distinctive migration routes suggested by the current mitochondrial gene pool of Podolic cattle breeds in Italy", ASPA 22 nd Congress, Perugia, ITALYA, 13-16 Haziran 2017, vol.16, pp.43-43
- 18-) **Karslı T.**, Alkan S., Argun Karslı B., "Some Candidate Genes Associated with Egg Yield and Quality in Chickens.", 2nd International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, ANTALYA, TÜRKİYE, 18-21 Nisan 2017, pp.196 -196
- 19-) **Karslı T.**, Balcioğlu M.S., Demir E. , Fidan H.G., Aslan M., Argun Karslı B., "Determination of polymorphisms on Insulinlike growth factor-I (IGF-I) and Neuropeptide Y (NPY) genes in Denizli chickens by using PCR-RFLP method", 3rd International Agriculture Congress, Üskü, MAKEDONYA, 14-18 Ağustos 2017, pp.29-29
- 20-) Balcioğlu M.S., **Karslı T.**, Demir E. , Aslan M., Fidan H.G., Aktan S., et al., "Determination of Polymorphism in the Ovocalyxin-32 (OCX32) Gene in Different Six

Brown Layer Lines Using PCR-RFLP Method", 3rd International Agriculture Congress, Üsküp, MAKEDONYA, 14-18 Ağustos 2017, pp.47-47

21-) Karsli T., Balcioğlu M.S., "Determination of Genetic Polymorphism in Guney Karaman Local Turkish Sheep Breed by Using STR Markers", International Conference on Advances in Natural and Applied Science "ICANAS", ANTALYA, TÜRKİYE, 18 Nisan - 21 Mayıs 2017, pp.20075-20075

22-) Alkan S., Karabağ K., Galiç A., **Karsli T.**, "Seleksiyonun Japon Bildircinlarında (Coturnix coturnix japonica) İç ve Dış Yumurta Kalitesi Özelliklerine Etkisi", VI. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Erzurum, TÜRKİYE, - ,

23-) Karabağ K., Alkan S., **Karsli T.**, "Effects of SNPS on the Secondary Protein Structure of Leptin Receptor Gene in the Long Term Selected Japanese Quails", 27th International Scientific-Expert Congress of Agriculture and Food Industry, BURSA, TÜRKİYE, 26-28 Eylül 2016, pp.120-120

24-) Balcioğlu M.S., **Karsli T.**, Şahin E., Karabağ K., "Genetic Polymorphism at CSN1S2 Locus in Hair Goats Reared in Antalya", VII International Scientific Agriculture Symposium, Jahorina, BOSNA HERSEK, 6-9 Ekim 2016, vol.1, no.7, pp.2504-2509

25-) Karsli T., Argun Karsli B., Balcioğlu M.S., "Mikrosatellit DNA markır yöntemi ve çiftlik hayvanlarında kullanımı.", İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, NEVŞEHİR, TÜRKİYE, 28-30 Nisan 2015, ss.425-425

26-) Karsli T., Karabağ K., Balcioğlu M.S., "Çiftlik Hayvanlarında DNA Teknolojileri ve Biyoteknoloji Kullanımı", İç Anadolu Bölgesi 1. Tarım ve Gıda Kongresi, NİĞDE, TÜRKİYE, 2-4 Ekim 2013, ss.46-52

27-) Şahin E., Balcioğlu M.S., **Karsli T.**, "Genetic Polymorphisms of The Beta-Lactoglobulin and Kappa-Casein Genes in Holstein Friesian Breeds in Antalya Region", V-th International Symposium of Livestock Production, Üsküp, MAKEDONYA, 5-7 Eylül 2012, pp.24-24

28-) Alkan S., **Karsli T.**, Galiç A., Karabağ K., "Effects of Genotype and Body Weight Groups on Egg Production in Japanese Quails (Coturnix coturnix japonica) Breeding in Spring Season in Antalya Region", V-th International Symposium of Livestock Production, Üsküp, MAKEDONYA, 5-7 Eylül 2012, pp.63-63

29-) Alkan S., **Karsli T.**, Karabağ K., "Organik Tarımda Süt Sığırı Ahırlarının Planlanmasının Temel İlkeleri", I. Ulusal Ali Numan Kırac Tarım Kongresi ve Fuarı, ESKİŞEHİR, TÜRKİYE, 27-30 Nisan 2011, ss.1411-1417

30-) Karsli T., Balcioğlu M.S., Alkan S., "Bazı Koyun Irklarında Çoklu Doğumu Etkileyen Majör Genler, Moleküler Tespiti ve Koyun Yetiştiriciliğinde Kullanım Olanakları", I. Ulusal Ali Numan Kırac Tarım Kongresi ve Fuarı, ESKİŞEHİR, TÜRKİYE, 27-30 Nisan 2011, ss.2733-2743

31-) Şahin E., **Karsli T.**, Argun Karsli B., Balcioğlu M.S., "Antalya Bölgesinde Yetiştirilen Holstein İneklerde Sığır Lökosit Bağlanma Yetmezliği (BLAD) Allelinin Saptanması", I. Ulusal Ali Numan Kırac Tarım Kongresi ve Fuarı, ESKİŞEHİR, TÜRKİYE, 27-30 Nisan 2011, ss.2745-2750

32-) Karabağ K., Alkan S., Mendeş M., Nariç D. , **Karsli T.**, "Bazı Dış Yumurta Özelliklerinin Çıkış Gücüne Olan Etkisinin CTM İle Belirlenmesi", Kümes Hayvanları Kongresi, ERZURUM, TÜRKİYE, 7-9 Ekim 2010, ss.81-81

33-) Balcioglu M.S., Karabağ K., Alkan S., **Karsli T.**, "Farklı Verim Yönlerinde Selekte Edilmiş Bildircinlarda (Coturnix coturnix japonica) Genetik Varyasyonun RAPD-PCR Yöntemiyle Araştırılması", 6.Ulusal Zootečni Bilim Kongresi, ERZURUM, TÜRKİYE, 24-26 Haziran 2009, ss.180-180

34-) Alkan S., Karabağ K., **Karsli T.**, "5. Ulusal Zootečni Bilim Kongresi", Kınalı Kekliklerde (Alectoris chukar) Bazı Yumurta Özelliklerinin ve Bu Özellikler Arasındaki İlişkilerin Belirlenmesi, VAN, TÜRKİYE, 5-8 Eylül 2007, ss.171-171

Yurt Dışı Denevimleri

2004 (45 gün) Kibbutz Lotan (Eilat-İSRAİL) (Süt sığırcılığı işletmesi-Stajyer)

2013 (6 Ay) Università degli Studi di Perugia (Perugia-İTALYA) (Erasmus)

Projeler

Bursiyer: Canlı Ağırlık ve Yumurta Verim Yönünde Selekte Edilmiş Japon Bildircinlarında Hat içi ve Hatlar arası Genetik Varyasyonun Mikrosatellite Markerler ile Belirlenmesi (TUBİTAK, Proje No: TOVAG-105 O 431, **2006-2008**).

Yardımcı Araştırmacı: Türkiye'deki Koyun Irklarında *BMPR-IB (Booroola)* Geninde FecB Allel Varlığının PCR- RFLP Yöntemi İle Araştırılması (Proje No:2008.02.0121.004, Akdeniz Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Yönetim Birimi, **2008-2010**)

Yardımcı Araştırmacı: Antalya Yöresi Holstein Süt Sığırlarında Kalıtsal DUMPS, BLAD, citiullinaemia ve Factor XI Hastalıkların PCR-RFLP Kullanılarak Belirlenmesi (Akdeniz Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Yönetim Birimi, Proje No: 2008.01.0104.002, **2008-2011**).

Yardımcı Araştırmacı: Japon Bildircinlarında (Coturnix coturnix japonica) Embriyonun Erken ve Geç Gelişim Dönemlerinde Yapılan Yüksek Isıl Uygulamaların Çeşitli Verim Özelliklerine Etkilerinin Araştırılması (Proje No:2009.01.0140.001, Akdeniz Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Yönetim Birimi, **2009-2011**).

Yardımcı Araştırmacı: Canlı Ağırlık Bakımından Seleksiyon Yapılmış Japon Bildircini Genotiplerinde Obezite Gen (Leptin) cDNA Sekansının Tanımlanması ve Olası Tek Nükleotid Polimorfizmlerinin Belirlenmesi (Proje No:2012.01.0104.002, Akdeniz Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Yönetim Birimi, **2012-2015**).

Yardımcı Araştırmacı: Ankara Tavukçuluk Araştırma İstasyonunda Bulunan Kahverengi Yumurtacı Saf Hatlarda Genetik Varyasyonun Mikrosatellit Markerler Kullanılarak Belirlenmesi (**Doktora Projesi**, Proje No:2013.03.0121.001, Akdeniz Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Yönetim Birimi, **2013-2015**).

Yardımcı Araştırmacı: Ankara Tavukçuluk Araştırma İstasyonunda Bulunan Yumurtacı Saf Hatlarda Yumurta Verimi ve Kalitesiyle İlgili Bazı Genlerdeki Polimorfizmin PCR RFLP Yöntemiyle Belirlenmesi (FBA-2015-756 Akdeniz Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Yönetim Birimi, **2015-2017**).

Yönetici: Antalya İlinde Yetiştirilen Kıl Keçisi Populasyonlarında Genetik Varyasyonun Mikrosatellit Markerler Kullanılarak Belirlenmesi", BAP Araştırma Projesi, FBA-2017-2334, Yönetici, **2017-2019**

Yönetici: Türkiye’de Yetiştirilen Bazı Sığır Irklarında Mastitis Şap ve Tüberküloz Hastalıklarına Dirençle İlişkili Genlerdeki Polimorfizmlerin Belirlenmesi", BAP Y.Lisans, FYL-2017-2355, Yönetici, **2017-2018**

Yönetici: “Beş Farklı Beyaz Yumurtacı Saf Tavuk Hattında Genetik Çeşitliliğin, Populasyon Yapısının ve Koruma Önceliklerinin Mikrosatellit Markerler İle Değerlendirilmesi”, BAP Y.Lisans, FYL-2017-2912, Yönetici, **2017-2018**

Yardımcı Araştırmacı: Türkiye Ticari Tavuk Hatlarındaki Genetik Çeşitliliğin Marek Hastalığı ile Alakalı Mikrosatellit Markerler Kullanılarak Belirlenmesi", BAP Araştırma Projesi, FBA-2017-2415, **2017-2019**

Yönetici: “Honamlı, Kabakulak ve Norduz Keçilerinde Majör Doku Uygunluk Kompleksi (MHC) İle İlişkili Lokuslar Kullanılarak Genetik Çeşitliliğin Belirlenmesi", BAP Y.Lisans, FYL-2018-4301, **2018-2019**

Yönetici: “Türkiye’de Yetiştirilen Bazı Sığır Irklarında Mastitis Şap ve Tüberküloz Hastalıklarına Dirençle İlişkili Genlerdeki Polimorfizmlerin Belirlenmesi", BAP Y.Lisans, FYL-2017-2355, **2017-2018**

Yönetici: “Beş Farklı Beyaz Yumurtacı Saf Tavuk Hattında Genetik Çeşitliliğin, Populasyon Yapısının ve Koruma Önceliklerinin Mikrosatellit Markerler İle Değerlendirilmesi”, BAP Y.Lisans, FYL-2017-2912, **2017-2018**

Yönetici: “Honamlı, Kabakulak ve Norduz Keçilerinde Majör Doku Uygunluk Kompleksi (MHC) İle İlişkili Lokuslar Kullanılarak Genetik Çeşitliliğin Belirlenmesi", BAP Y.Lisans, FYL-2018-4301, **2018-2019**

Yönetici: “Antalya İlinde Yetiştirilen Kıl Keçisi Populasyonlarında Genetik Varyasyonun Mikrosatellit Markerler Kullanılarak Belirlenmesi", BAP Araştırma Projesi, FBA-2017-2334, Yönetici, **2017-2019**

Danışman: “Japon bıldırcınlarında *VIPR-1* ve *VLDRLR* gen polimorfizmleriyle yumurta verimi ve ağırlığı arasındaki ilişkilerin incelenmesi”, TUBİTAK-2209A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projesi **2021- 2022**

Danışman: “Siyah Alaca Irkı Sığırlarda Bazı Genetik Kusurların Moleküler Yöntemlerle Belirlenmesi”, TUBİTAK-2209A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projesi **2021- 2022**

Yönetici: “Kıl, Honamlı ve Kabakulak Keçilerinde Canlı Ağırlık Ve Süt Verimiyle İlişkili Aday Genlerin Genom Boyu İlişki Analizi (GWAS) İle Belirlenmesi”, TUBİTAK-1001 Araştırma Projesi, Proje No: 122O019, **2022-2025**

Yönetici: Türkiye’de Yetiştirilen Bazı Sığır Irklarında Tüm Genom Sekans Analizi İle Genetik Çeşitlilik Ve Seleksiyon İzlerinin Belirlenmesi, TUBİTAK-1002 Hızlı Destek Projesi, Proje No: 221O553, **2022-2023**

Danışman: “Türkiye’de Yetiştirilen Bazı Sığır Irklarında HSP90AB1 Gen (SNP g. 4338T>C) Polimorfizminin AS-PCR Yöntemiyle Belirlenmesi”, TUBİTAK-2209A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projesi **2022-2023**

Danışman: “Anadolu Merinoslarında Çoklu Doğumla İlişkili GDF9 ve BMP15 genleri üzerindeki Bazı Polimorfizmlerin T-ARMS-PCR Yöntemi İle Araştırılması”, TUBİTAK-2209A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projesi **2022-2023**

Yönetici: “Türkiye’de Yetiştirilen Bazı Yerli Keçi Irklarında Büyüme Özellikleri İle İlişkili CPT1a ve PRDM6 Genleri üzerindeki İndel Varyantların Belirlenmesi”, BAP, Lisans Öğrencisi Katılımlı Araştırma Projesi, FLO-2023-3009, **2023-2025**

Yönetici: “Denizli ve Gerze Yerli Tavuk Irklarında Genetik Çeşitlilik ve Seleksiyon İzlerinin Genom Çapında ddRADseq Verileri Temelinde Belirlenmesi”, BAP, Öncelikli Alan Araştırma Projesi, FOA-2023-2861, **2023-2025**

Yönetici: “Orta Anadolu Merinosu Koyun Irkında Genetik Çeşitlilik ve Seleksiyon İzlerinin Tüm Genom Çapında ddRADseq Verisiyle Belirlenmesi”, BAP, Hızlı Destek Araştırma Projesi, FHD-2024-3165, **2024-2025**

Araştırmacı: “Koyunlarda Isı Stresine Adaptasyon ile İlişkili Aday Gen ve Varyantların Genom Boyu İlişki Analizi GWAS İle Tespiti” BAP, Öncelikli Alan Araştırma Projesi, FOA-2024-3036, **2024- Devam Ediyor**

Araştırmacı: “Ebeveyn Bakımı Olmaksızın Çiftlikte Yetiştirilen Kınalı Kekliklerin (Alectoris Chukar), Doğada Ebeveynleri Tarafından Yetiştirilen Kınalı Kekliklerden Epigenetik Farklarının Genom Çapında DNA Metil Verileri ile Araştırılması” TUBİTAK-3501 Kariyer Projesi, Proje No: 123Z743 **2024-Devam ediyor**

Yönetici: “İle de France x Anadolu Merinosu Melezi Koyunlarda Sıcaklık Stresine Tolerans Parametreleri İle Bazı Aday Genler Arasındaki İlişkilerinin Belirlenmesi” BAP, Yüksek Lisans Tez Projesi, FYL-2024-3032, **2024- Devam Ediyor**

Yönetici: “Karayaka Koyun Irkında Genetik Çeşitlilik ve Seleksiyon İzlerinin Tüm Genom Çapında GBS Tekniğiyle Değerlendirilmesi” BAP, Yüksek Lisans Tez Projesi, FYL-2025-3344, **2024- Devam Ediyor**

Araştırmacı: “Bazı Yerli Koyun Irklarında Genetik Çeşitlilik ve Seleksiyon İzlerinin Tüm Genom Dizileme Verileri Temelinde Belirlenmesi” BAP, Normal Araştırma Projesi, FBA-2025-3582, **2025- Devam Ediyor**

Yönetici: “İvesi Koyun Irkında Seleksiyon İzlerinin GBS Verileri Temelinde Tüm Genom Çapında Belirlenmesi” BAP, Normal Araştırma Projesi, FBA-2025-3568, **2025- Devam Ediyor**

Danışman: “Kıl, Kabakulak ve Honamlı Keçilerinde HIAT1 ve IGF-1 Reseptör genleri Üzerindeki Polimorfizmlerin T-ARMS PCR Yöntemiyle Belirlenmesi”, TUBİTAK-2209A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projesi **2023-2024**

Danışman: “Türkiye’de Yetiştirilen Bazı Sığır Irklarında Beta-Kazein A1/A2 Varyantlarının Allel Spesifik PCR Yöntemi ile Belirlenmesi”, TUBİTAK-2209A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projesi **2024 – Devam Ediyor**

Verilen Lisans ve Lisansüstü Düzeydeki Dersler

Yüksek Lisans/ Doktora

Temel Genetik

Populasyon Genetiği

Çiftlik Hayvanlarında Moleküler Genetik Uygulamalar

Moleküler Marker Verileri İle Genetik Çeşitlilik Analizleri

Lisans

Genetik

Çiftlik Hayvanları Genetiği

İstatistik

Zootekniye Giriş

Bilgisayar

Kariyer Planlama