

# Prof. SELİM KUL

## Personal Information

**Email:** selim.kul@bozok.edu.tr

**Web:** <https://avesis.bozok.edu.tr/selim.kul>

**Address:** selim.kul@yobu.edu.tr

## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-3032-8050

Yoksis Researcher ID: 117484

## Education Information

Doctorate, Firat University, Institute of Health Sciences, Department of Zootechny and Animal Breeding, Turkey 1993 - 1998

Undergraduate, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Turkey 1985 - 1992

## Foreign Languages

English, B1 Intermediate

## Dissertations

Doctorate, İvesi, ost-friz x ivesi (F1) melez kuzularda bazı verim özellikleri, Firat University, Institute of Health Sciences, Department of Zootechny and Animal Breeding, 1998

## Research Areas

Zootechnical and Animal Feed

## Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Yozgat Bozok University, Veteriner Fakültesi, Zootekni ve Hayvan Besleme, 2023 - Continues

Associate Professor, Firat University, Faculty of Veterinary Medicine, Zootechny and Animal Breeding, 2018 - 2023

Assistant Professor, Firat University, Faculty of Veterinary Medicine, Zootechny and Animal Breeding, 2000 - 2018

Research Assistant, Firat University, Faculty of Veterinary Medicine, Zootechny and Animal Breeding, 1993 - 2000

## Academic and Administrative Experience

Vice Dean, Yozgat Bozok University, Veteriner Fakültesi, Zootekni ve Hayvan Besleme, 2023 - Continues

University Executive Board Member, Firat University, 2017 - 2023

## Courses

Zootechny I, Undergraduate, 2023 - 2024

Animal Breeding, Undergraduate, 2023 - 2024

Zootechny II, Undergraduate, 2022 - 2023

Veterinary Medicine Internship, Undergraduate, 2023 - 2024

Animal Marketing and Economy, Undergraduate, 2022 - 2023

## Advising Theses

Kul S., BİNGÖL İLİNDEKİ SIĞIRCILIK İŞLETMELERİNİN YAPISAL ÖZELLİKLERİ İLE YETİŞTİRİCİLERİN SOSYO-DEMOGRAFİK ÖZELLİKLERİ, YETİŞTİRİCİLİK TERCİHLERİ VE SORUNLARININ ARAŞTIRILMASI, Postgraduate, Ç.ÇOBAN(Student), 2024

Kul S., Halep keçilerinde bazı meme ve meme başı özellikleri, somatik hücre sayıları (SHS), süt verimi ve bunlar arasındaki ilişkiler, Postgraduate, M.KÜÇÜKGÜN(Student), 2019

Kul S., Askorbik asitle muamele edilen bıldırcın (*Coturnix coturnix japonica*) yumurtalarında kuluçka sonuçları, civciv çıkım ağırlığı ve yaşama gücü, Doctorate, Ö.KANDEMİR(Student), 2009

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

- I. **Genetic analysis of PALB2 gene WD40 domain in canine mammary tumour patients**  
Çıldır Ö. Ş., ÖZMEN Ö., KUL S., Rişvanlı A., ÖZALP R. G., Sabuncu A., Kul O.  
Veterinary Medicine and Science, vol.10, no.3, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Udder morphology, and milk physicochemical structure in Bafra (Chios × Karayaka) ewes**  
Şeker İ., Köseman A., Kul S., Koçyiğit S., Şeker P.  
Revista Científica, vol.34, no.1, pp.1-8, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **The relationship between milk components, immunoglobulins, and cytokine content at the end of lactation in Kyrgyz mares**  
Istanbulgul F., Risvanli A., Salikov R., Bayraktar M., Acaroz U., Acaroz D., KUL S., Yuksel B., Turanli M., Uz M.  
South African Journal of Animal Science, vol.53, no.6, pp.904-908, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Reproductive and productive characteristics in Bafra (Chios × Karayaka) ewes, growth, carcass performance and survivability of lambs Características reproductivas y productivas en ovejas Bafra (Chios × Karayaka), crecimiento, rendimiento de la canal y supervivencia de los corderos**  
Köseman A., KUL S., Şeker İ., Koçyiğit S., Karaca M.  
Revista Científica de la Facultad de Veterinaria, vol.33, no.2, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Oar-miR-16b and oar-miR-27a: negatively correlated with milk yield and milk protein in sheep**  
DUMAN E., ÖZMEN Ö., Kul S.  
Animal Biotechnology, vol.33, no.7, pp.1466-1479, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Effect of udder type on udder traits, milk yield and some physicochemical characteristics of milk in Awassi ewes**  
Şeker İ., Köseman A., Kul S., Şeker P., Koçyiğit S.  
Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society, vol.73, no.2, pp.4235-4244, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Determination of genetic diversity of the Akkaraman sheep breed from Turkey**  
ÖZMEN Ö., Kul S., Gok T.  
Small Ruminant Research, vol.182, pp.37-45, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Somatic SNPs of the BRCA2 gene at the fragments encoding RAD51 binding sites of canine mammary tumors**  
ÖZMEN Ö., Kul S., Risvanli A., ÖZALP R. G., Sabuncu A., Kul O.  
Veterinary and Comparative Oncology, vol.15, no.4, pp.1479-1486, 2017 (SCI-Expanded)

- IX. **Single nucleotide variations of the canine RAD51 domains, which directly binds PALB2 and BRCA2**  
ÖZMEN Ö., Kul S., Risvanli A., ÖZALP R. G., Sabuncu A., Kul O.  
Japanese Journal of Veterinary Research, vol.65, no.2, pp.75-82, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Investigating the genetic polymorphism in the exon 2 region of ovine beta-lactoglobulin gene and its association with some milk traits**  
Özmen Ö., Kul S.  
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.63, no.3, pp.323-328, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Identification of novel SNPs of ovine PRL gene and their association with milk production traits**  
ÖZMEN Ö., Kul S.  
Russian Journal of Genetics, vol.52, no.9, pp.977-984, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Identification of Novel SNPs and 10 bp Deletion of Ovine dgat1 Gene and Their Association with Milk Production Traits**  
Ozmen O., Kul S.  
The Thai Journal of Veterinary Medicine, vol.46, no.2, pp.271-278, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Polymorphism of sheep POU1F1 gene exon 6 and 3'UTR region and their association with milk production traits.**  
Ozmen O., Kul S., Unal E. O.  
Iranian journal of veterinary research, vol.15, no.4, pp.331-5, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **Polymorphism of goat DGAT1 gene and their association with milk production traits**  
ÖZMEN Ö., Kul S.  
Indian Journal of Animal Sciences, vol.84, no.8, pp.867-871, 2014 (SCI-Expanded)
- XV. **Effects of ascorbic acid immersion of eggs on some hatching properties in quail**  
Kandemir Ö., Kul S.  
INDIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES, vol.83, no.10, pp.1053-1057, 2013 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effects of group size on fattening performance, mortality rate, slaughter and carcass characteristics in Japanese quails (*Coturnix coturnix japonica*)**  
Seker I., Kul S., Bayraktar M.  
Journal of Animal and Veterinary Advances, vol.8, no.4, pp.688-693, 2009 (SCI-Expanded)
- XVII. **Effect of slaughter age on fattening performance and carcass characteristics of Japanese quails (*Coturnix coturnix japonica*)**  
Seker I., Bayraktar M., Kul S., ÖZMEN Ö.  
Journal of Applied Animal Research, vol.31, no.2, pp.193-195, 2007 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Fertility and wool properties in east friesian x awassi crossbred (F1) ewes**  
Kul S., Şeker I.  
Journal of Applied Animal Research, vol.32, no.1, pp.73-75, 2007 (SCI-Expanded)
- XIX. **Effect of separate and mixed rearing according to sex on fattening performance and carcass characteristics in Japanese quails (*Coturnix coturnix Japonica*)**  
Kul S., Seker I., Yildirim O.  
Archives Animal Breeding, vol.49, no.6, pp.607-614, 2006 (SCI-Expanded)
- XX. **Effect of pre-incubation long-term storage and warming on hatchability of Japanese quail eggs (*Coturnix coturnix japonica*)**  
Seker I., Bayraktar M., Kul S.  
Archiv fur Geflugelkunde, vol.70, no.1, pp.35-40, 2006 (SCI-Expanded)
- XXI. **Effects of different energy levels and ambient temperatures on serum thyroid hormones and some biochemical values in Holstein steers**  
Güler T., Kul S., Ertaş O. N.  
MEDYCYNA WETERYNARYJNA, vol.62, no.1, pp.36-39, 2006 (SCI-Expanded)
- XXII. **Survivability, growth and body measurements of awassi and tairova×awassi (F1) lambs**  
Kul S., Seker I., Yildirim O.  
Journal of Applied Animal Research, vol.29, no.2, pp.121-124, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Effects of storage period and egg weight of Japanese quail eggs on hatching results (short**

**communication)**

Seker I, Kul S, Bayraktar M.

Archives Animal Breeding, vol.48, no.5, pp.518-526, 2005 (SCI-Expanded)

**XXIV. Effects of crossbreeding with East-Friesian to Awassi on milk production and mammary gland traits**

Şeker I, Kul S, Bayraktar M., Akcan A.

Medycyna Weterynaryjna, vol.60, no.8, pp.815-818, 2004 (SCI-Expanded)

**XXV. The effects of parental age and mating ratio on egg weight, hatchability and chick weight in Japanese quail**

Şeker İ., Ekmen F., Bayraktar M., Kul S.

Journal of Animal and Veterinary Advances, vol.3, no.7, pp.424-430, 2004 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **The effect of RORA (RAR-Related Orphan Receptor Alpha) receptors on litter size in Akkaraman sheep breed**  
YİĞİT S., Kul S., Aci R., Keskin A., Tuygun T., DUMAN E.  
Molecular Biology Research Communications, vol.12, no.3, pp.109-115, 2023 (ESCI)
- II. **Structural Features of Sheep Farms in Elazig Province**  
Şeker İ., Kul S., Köseman A.  
Kocatepe Veterinary Journal, vol.15, no.3, pp.322-331, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Sociodemographic Status of Breeders and Animal Health Features of Sheep Farms in Elazig Province**  
Kul S., Şeker İ., Köseman A.  
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.19, no.3, pp.195-202, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Structural Characteristics of Sheep Farms and Socio-Economic Status of Breeders in Malatya Province**  
Köseman A., Kul S., Şeker İ.  
Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Veteriner Dergisi, vol.36, no.1, pp.1-9, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Determination of Features of Breeding Practice in Sheep Farms in Malatya Province**  
Şeker İ., Kul S., Köseman A., Elçi E.  
Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.11, no.4, pp.3269-3279, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Some of the Application Level of the Protection and Control of Mastitis in Dairy Cattle Farms in Turkey with Different Qualifications**  
Rişvanlı A., Saat N., Şafak T., Yılmaz Ö., Yılmaz B. F., Kılınç M. A., Doğan H., Yüksel M., Kul S., Şeker İ.  
Eurasian Journal of Veterinary Sciences, vol.37, no.2, pp.121-129, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Salmonellosis and Foods of Animal Origin**  
Akgöl M., Kul S., Öksüztepe G.  
Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.35, no.2, pp.114-119, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Some Production Traits of White Karaman Ewes and Lambs Reared in the Farm Conditions in Elazig Province**  
Özmen Ö., Kul S., Gök T.  
Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Veteriner Dergisi, vol.29, no.2, pp.81-85, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **SERPINA 14 Expression from Endometrial Epithelium in Cows with Embryonic Mortality and Aborted**  
Rişvanlı A., Yüksel M., Bulut H., Şeker İ., Kul S.  
The Journal of Veterinary Science, vol.116, pp.411-415, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Angora Rabbit (I. Some Production Traits)**  
Yıldırım Ö., Kul S., Şeker İ.  
Doğu Anadolu Bölgesi Araştırmaları, vol.7, no.1, pp.112-116, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Effects of Layer Age on Some Egg Quality Characteristics and Egg Production in Japanese Quail (Coturnix coturnix japonica)**  
Şeker İ., Kul S., Bayraktar M., Yıldırım Ö.

- İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.31, no.1, pp.129-138, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Effects of Parental Age and Hatching Egg Weight of Japanese Quails on Hatchability and Chick Weight**  
Şeker İ., Kul S., Bayraktar M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF POULTRY SCIENCE, vol.3, no.4, pp.259-265, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Effects of Storage Period and Parental Age on Hatchability Results in Hatching Eggs in Japanese Quail (*Coturnix coturnix japonica*)**  
Şeker İ., Kul S., Bayraktar M., Ekmen F., Yıldırım Ö.  
Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.23, pp.59-64, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Phenotypic Correlations Between Some External and Internal Egg Quality Traits in the Japanese Quail (*Coturnix coturnix japonica*)**  
Kul S., Şeker İ.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF POULTRY SCIENCE, vol.3, no.6, pp.400-405, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Survival Ability, Growth and Some Body Measurements in Awasi and East Friesian X Awasi Crossbred (F1) Lambs**  
Kul S., Akcan A.  
Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi, vol.21, pp.109-114, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Fattening Performance, Slaughtered and Carcass Characteristics in Awasi and East Friesian X Awasi (F1) Crossbred Lambs**  
Kul S., Akcan A.  
Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.21, pp.1-7, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Fattening Performance Slaughter and Carcass Characteristics of Awasi and Tahirova X Awasi (F1) Crossbred Male Lambs**  
Kul S., Şeker İ.  
Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.16, no.1, pp.57-64, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Characteristics of Fattening, Slaughter and Carcass in Eastern Anatolian Red Bulls Fattened Different Periods**  
Şeker İ., Bayraktar M., Kul S., Yüce M., Esen F.  
Hayvancılık Araştırma Dergisi, vol.11, no.2, pp.32-37, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **The Effects of Indoor-Outdoor Conditions and Normal and High Energy Levels of the Ration on Fattening Performance on Holstein Bulls**  
Bayraktar M., Kul S., Akcan A., Çerçi İ. H., Güler T.  
Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.15, no.1, pp.207-218, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **The Relationship Between Live Body Weight, Body Measurements and Some Carcass Characteristics at Different Ages of Awasi Yearling Ram Lambs**  
Şeker İ., Kul S.  
Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.15, no.2, pp.353-360, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Lineer Other Traits and Relationships Between These and Milk Yield in Awassi and East-Friesian X Awassi Crossbreed (F1) Ewes**  
Şeker İ., Kul S., Bayraktar M.  
Lalahan Hayvancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.40, no.2, pp.45-55, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **A Study on the Relationships Between Some Lineer Type Traits and Mastitis in Brown-Swiss Cows**  
Şeker İ., Rişvanlı A., Bayraktar M., Kul S., Kaygusuzoğlu E.  
Veteriner Bilimleri Dergisi . Eurasian Journal of Veterinary Sciences, vol.16, no.2, pp.111-117, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Body Weight, Bodu Measurement and Their Relationships with Milk Yield in Awassi and Eas-Friesian Crossbreed (F1) Ewes**  
Şeker İ., Kul S.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.11, no.2, pp.123-127, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **The Relationships Between Body Weight and Live Body and Bone Measurements and Carcass Measurements and Characteristics in Male Awassi Lambs**  
Kul S., Şeker İ.

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.11, no.2, pp.70-75, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

**XXV. Relationships Between CMT Scores and Other Traits and Milk Yield in Brown-Swiss Cows**

Şeker İ., Rişvanlı A., Kul S., Bayraktar M., Kaygusuzoğlu E.

Lalahan Hayvancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.40, no.1, pp.29-38, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

## **Books & Book Chapters**

**I. Veteriner Hekimlikte Güncel Yaklaşımlar III**

Şeker İ. (Editor), Köseman A. (Editor), Kul S. (Editor), Şeker P. (Editor)

Akademisyen Kitabevi, Ankara, 2023

**II. Veteriner Hekimlikte Güncel Yaklaşımlar II**

Şeker İ. (Editor), Köseman A. (Editor), Kul S. (Editor)

Akademisyen Kitabevi, Ankara, 2022

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

**I. KIRGIZİSTAN ve TÜRKİYE'DEKİ BAZI KOYUN IRKLARININ VERİM ÖZELLİKLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**

Kul S., Rişvanlı A.

II. International Biology Congress, Bishkek, Kyrgyzstan, 18 - 20 May 2022, pp.123

**II. Effects of Industrial Livestock on Global Climate Change**

Çoban Ç., Kul S.

The 5th Symposium on EuroAsian Biodiversity, Muğla, Turkey, 1 - 03 July 2021, pp.197

**III. RNA Isolation and miRNA Analysis from Sheep Milk: A New Perspective for Mammary Gland Gene Expression**

Duman E., Özmen Ö., Kul S.

The 5th Symposium on EuroAsian Biodiversity, Muğla, Turkey, 1 - 03 July 2021, pp.183

**IV. Determining Milk Composition and Somatic Cell Count According to the Lactation Periods in Akkaraman Şavak Ewes Raised by the Breeders**

Özmen Ö., Kul S., Duman E.

I. International Livestock Science Congress, Antalya, Turkey, 31 October - 01 November 2019, pp.200

**V. The Expression Level of Oar-Mir-148a, Oar-Mir-16b and Oar-Mir-181a in Sheep Milk During Lactation**

Duman E., Özmen Ö., Kul S.

III. International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy Sciences, Trabzon, Turkey, 16 - 18 April 2019

**VI. The Relationships Between Weight and Live Body and Bone Measurements and Carcass Measurements and Characteristics in Male Awassi Lambs**

KUL S., ŞEKER İ.

1. Uluslararası GAP Tarım ve Hayvancılık Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 25 - 27 April 2018, pp.38

**VII. The correlation with udder health and milk yield of color Doppler ultrasonographic measurements of supramammary lymph nodes in cows**

KUL S., RİŞVANLI A.

Çiftlik Hayvanlarında Fertilité Meme Sağlığı 2, Cyprus (Kktc), 26 - 29 April 2018

**VIII. Gıda İhtiyacında At Yetiştiriciliğinin Önemi ve Ürünlerinin Besin Değeri**

KUL S., GÖNÜLALAN Z.

1st International Veterinary Biochemistry and Clinical Biochemistry Congress, Hatay, Turkey, 12 - 15 April 2018, pp.140-141

**IX. Dna Barkod Metodunun Koyunda Tür Ayırımı İçin Kullanımı**

ÇILDIR Ö. Ş., DUMAN E., ÖZMEN Ö., KUL S.

19. Uluslararası Katılımlı Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 1 - 03 December 2017, pp.104

- X. **Somatic SNPs of the BRCA2 Gene at the Fragments Encoding RAD51 Binding Sites of Canine Mammary Tumors**  
ÖZMEN Ö., KUL S., RIŞVANLI A., ÖZALP R. G., SABUNCU A., KUL O.  
5th International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, İstanbul, Turkey, 8 - 10 September 2017, pp.165
- XI. **Single nucleotide variations of the canine RAD51 domains, which directly binds PALB2 and BRCA2**  
ÖZMEN Ö., KUL S., RIŞVANLI A., ÖZALP R. G., SABUNCU A., KUL O.  
International DNA Day and Genom Congress 2017, Kırşehir, Turkey, 24 - 28 April 2017, pp.29
- XII. **BRCA2 and RAD51 gene expression analysis of CMTS**  
ÖZMEN Ö., KUL S., RIŞVANLI A., KUL O.  
6. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, Konya, Turkey, 27 - 30 October 2016, pp.112
- XIII. **Identification of novel SNPs and 10 bp deletion of ovine DGAT1 gene**  
ÖZMEN Ö., KUL S.  
Symposium on euroasian biodiversity/seab2016, Antalya, Turkey, 23 - 27 May 2016, pp.424
- XIV. **identification of novel snps of ovine prl gene and their association with milk production traits**  
ÖZMEN Ö., KUL S.  
6th International Symposium on Animal Functional Genomics, Piacenza, Italy, 27 - 29 July 2015, pp.28
- XV. **Elazığ İlinde Halk Elinde Yetiştirilen Akkaraman Irkı Koyun ve Kuzulara Ait Bazı Verim Özellikleri**  
ÖZMEN Ö., KUL S., TAŞKIN G.  
Uluslararası Katılımlı Küçükbaş Hayvancılık Kongresi, Konya, Turkey, 16 - 18 October 2014, pp.298-299
- XVI. **Keçi DGAT1 Geni Ekzon8, 16 ve 17 Bölgesinin Polimorfizmi ve Süt Verim Özellikleri İlişkisi**  
ÖZMEN Ö., KUL S.  
5. Ulusal Veteriner Zootekni Kongresi, Burdur, Turkey, 29 May - 01 June 2014, pp.157-158
- XVII. **Askorbik asitle muamele edilen bıldırcın (coturnix coturnix japonica) yumurtalarında kuluçka randımanı, çıkım gücü ve civciv çıkım ağırlığı**  
Kandemir Ö., KUL S.  
III.Ulusal Veteriner Zootekni Kongresi, Elazığ, Turkey, 15 - 17 July 2010, pp.70-71
- XVIII. **Askorbik asitle muamele edilen bıldırcın (coturnix coturnix japonica) yumurtalarında yumurta akı pH'xxsı, embriyonik ölümler ve yaşama gücü**  
Kandemir Ö., KUL S.  
III. Ulusal Veteriner Zootekni Kongresi, Afyonkarahisar, Turkey, 15 - 17 July 2010, pp.72-73
- XIX. **Japon Bıldırcınlarında (Coturnix coturnix japonica) Kesim Yaşının Besi Performansı ve Karkas Özellikleri Üzerine Etkileri**  
ŞEKER İ., BAYRAKTAR M., KUL S., ÖZMEN Ö.  
5. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Van, Turkey, 5 - 08 September 2007, pp.116
- XX. **Japon Bıldırcınlarında (Coturnix coturnix japonica) Yumurta Verimi ve Bazı Yumurta Kalite Özelliklerine Yaşın Etkisi**  
ŞEKER İ., KUL S., BAYRAKTAR M., YILDIRIM Ö.  
5. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Van, Turkey, 5 - 08 September 2007, pp.61
- XXI. **İvesi ve Tahirova x İvesi (F1)'lerde Büyüme, Yaşama Gücü ve Bazı Beden Ölçüleri**  
KUL S., ŞEKER İ., YILDIRIM Ö.  
5. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Van, Turkey, 5 - 08 September 2007, pp.50
- XXII. **Japon Bıldırcınlarında (Coturnix coturnix japonica) Cinsiyetlere Göre Yetiştirmenin Besi Performansı, Kesim ve Karkas Özelliklerine Etkisi**  
KUL S., ŞEKER İ., YILDIRIM Ö.  
5. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Van, Turkey, 5 - 08 September 2007, pp.117
- XXIII. **İvesi, Tahirova x İvesi Melezi (F1) Kuzuların Besi Performansı, Kesim ve Karkas Özellikleri**  
KUL S., ŞEKER İ.  
I. Ulusal Veteriner Zootekni Kongresi, Elazığ, Turkey, 30 September - 02 October 2004, pp.40

- XXIV. **Phenotypic Correlations Between Some External and Internal Egg Quality Traits in The Japanese Quail (*Coturnix coturnix japonica*)**  
KUL S., ŞEKER İ.  
I. Ulusal Veteriner Zootekni Kongresi, Elazığ, Turkey, 30 September - 02 October 2004, pp.43
- XXV. **İvesi ve Ost-Friz x İvesi Melez (F1) Kuzularda Besi Performansı, Kesim ve Karkas Özellikleri**  
KUL S., AKCAN A.  
I. Ulusal Veteriner Zootekni Kongresi, Elazığ, Turkey, 30 September - 02 October 2004, pp.41
- XXVI. **İsviçre esmeri ineklerde Meme Özellikleri ve Süt Verimleri ile CMT Skoru Arasındaki İlişkiler Üzerine Bir Çalışma**  
ŞEKER İ., RIŞVANLI A., BAYRAKTAR M., KUL S., KAYGUSUZÖĞLU E.  
I. Ulusal Veteriner Zootekni Kongresi, Elazığ, Turkey, 30 September - 02 October 2004, pp.51

## Supported Projects

- Kul S., Özmen Ö., Çoban Ç., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Yozgat İlinde Uygulanmakta Olan Yozgat Akkaraman Koyunu Halk Elinde Islahı, 2023 - 2027
- Şeker İ., Karaca M., Köseman A., Koçyiğit S., Kul S., Timurkaan N., Şeker P., Kaya E., Project Supported by Higher Education Institutions, In Ovo Glikoz ve Oleuropein Uygulanan Damızlık Broiler Yumurtalarını Uzun Süre Depolamanın Kuluçka, Cıvıvlerin Büyüme ve Karkas Özellikleri ile Bazı Biyokimyasal Parametreler Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2023 - 2024
- Aktaş M., Uluçesme M. C., Kul S., Özübek S., TUBITAK Project, Babesia Sp.'nin Bulaşmasında Rhipicephalus Bursa'nın Vektör Kapasitesi ve Parazitin Konak Adaptasyonu, 2021 - 2024
- Ünlüsoy İ., Özmen Ö., Kul S., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Akkaraman Varyeteleri ile Diğer Bazı Yerli Koyun Irklarının SNP Panel ile Karşılaştırılmalı Genomik Karakterizasyonu, 2021 - 2024
- Duman E., Kul S., Özmen Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Akkaraman ve İvesi Koyun Irklarında Süt Yağı ile İlişkili Bazı miRNA'ların İncelenmesi, 2020 - 2022
- Kul S., Özmen Ö., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Elazığ İli Şavak Akkaraman Koyununun Halk Elinde Islahı IV, 2013 - 2018
- Özmen Ö., Kul S., Gök T., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Elazığ Yöresinde Yetiştirilen Akkaraman Koyunlarının Morfolojik ve Genetik Yapısı, 2013 - 2017
- Kul S., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Morkaraman Koyun Irkının Halk Elinde Islahı-I (23MOR 2012-01), 2012 - 2017
- Rışvanlı A., Özmen Ö., Kul S., Project Supported by Higher Education Institutions, Köpek BRCA2 exon 11 ve exon 27 bölgesinin genetik varyasyonunun incelenmesi ve köpek meme tümörlü KMT hayvanlarda BRCA2 ve RAD51 ekspresyonunun belirlenmesi, 2013 - 2016
- Kul S., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Elazığ İli Şavak Akkaraman Koyunun Halk Elinde Islahı (Şavak Akkaraman II), 2011 - 2016
- Kul S., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Elazığ İli Şavak Akkaraman Koyunun Halk Elinde Islahı (Şavak Akkaraman I), 2011 - 2016
- Kul S., Özmen Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Akkaraman ve ivesi koyun ırklarında Acyl CoA: diacylglycerol transferase (DGAT1) geni polimorfizminin incelenmesi ve DGAT1 geninin süt verimine etkileri, 2012 - 2015
- Özmen Ö., Kul S., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'de Yetiştirilen Bazı Keçi Irklarında AcylCoA: diacylglycerol acyltransferase (DGAT1) Geni Polimorfizminin İncelenmesi ve DGAT1 Geninin Süt Verimine Etkileri, 2011 - 2014
- Yüksel M., Şeker İ., Kul S., Rışvanlı A., Project Supported by Higher Education Institutions, Embriyonik Ölüm ve Abort Şekillenen İneklerde Endometriyal Epitelden SERPINA14 Ekspresyonu, 2011 - 2012
- Kul S., Özkan Z. E., Özmen Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Sakız Akkaraman ve İvesi Irkı Koyunlarda POU1F1 Geni Polimorfizmi, 2010 - 2012
- Kul S., Yıldırım Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Bildircin (*Coturnix coturnix japonica*)



yumurtalarını inkubasyon başında ve sırasında askorbik asit içeren solüsyonlara daldırmanın kuluçka sonuçları, civciv çıkım ağırlığı ve yaşama gücüne etkisi, 2005 - 2006

Şeker İ., Bayraktar M., Kul S., Project Supported by Higher Education Institutions, Japon Bildircinlarının Uzun Süre Depolanan Kuluçkalık Yumurtalarının Kuluçka Öncesi Isıtılmasının Kuluçka Özelliklerine Etkisi, 2001 - 2003

Bayraktar M., Şeker İ., Kul S., Project Supported by Higher Education Institutions, Kanatlı Yetiştiriciliği için Kuluçka Makinası, 2001 - 2001

Akcan A., Bayraktar M., Kul S., Project Supported by Higher Education Institutions, İvesi Ost Friz x İvesi F1 Melez Kuzuların Bazı Verim Özellikleri, 1995 - 2000

Akcan A., Bayraktar M., Kul S., Project Supported by Higher Education Institutions, Elazığ Koşullarında Açık ve Kapalı Barınaklar İle Yem Enerji Düzeyinin Holştayn Erkek Danalarda Besi Performansına Etkisi, 1995 - 2000

## **Memberships / Tasks in Scientific Organizations**

Ulusal Süt Konseyi, Principal Member, 2023 - Continues, Turkey

Fırat Üniversitesi Tarım ve Hayvancılık Araştırma ve Uygulama Merkezi Müdürlüğü, Board Member, 2019 - 2022, Turkey

## **Scientific Consultations**

Yozgat Koyun Keçi Yetiştiriciler Birliği, Scientific Consultancy, Yozgat Bozok University, Veteriner Fakültesi, Zootekni ve Hayvan Besleme, Turkey, 2023 - Continues

## **Awards**

Rişvanlı A., Yüksel M., Bulut H., Şeker İ., Kul S., Kary Banks Mullis Research Award, Photon, March 2015