

## Prof. Rıdvan KOÇYİĞİT



### Personal Information

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/rkocyigit>



### International Researcher IDs

ScholarID: RtwhekJAAAAAJ

ORCID: 0000-0003-4584-9676

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAD-4183-2019

Yoksis Researcher ID: 37366

### Education Information

Doctorate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootekni Bölümü, Turkey 2009 - 2014

Postgraduate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootekni Bölümü, Turkey 2006 - 2009

Undergraduate, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Turkey 2000 - 2004

### Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Akademik düzeyde TÜBİTAK proje hazırlama eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2015

Other, Temel İş sağlığı ve iş güvenliği eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2014

Other, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Atatürk Üniversitesi, 2011

### Dissertations

Doctorate, FARKLI ZEMİN TIPLERİNİN ESMER SIĞIRLARDA SÜT VERİMİ ve SÜT KOMPOZİSYONU İLE BAZI DAVRANIŞ ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE ETKİLERİ, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, 2014

Postgraduate, İKİ FARKLI YASTA BESİYE ALINAN ESMER TOSUNLARDA PROBDYOTDK-ENZDM UYGULAMASININ BESİ PERFORMANSI VE YEMDEN YARARLANMA ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, 2009

### Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Zootekni and Animal Nutrition, Animal Husbandry, Cattle

### Academic Titles / Tasks

Professor, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Zootekni, 2023 - Continues

Associate Professor, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Zootekni, 2018 - 2023

Assistant Professor, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Zootekni, 2014 - 2018

Research Assistant, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Zootekni, 2009 - 2013

## **Academic and Administrative Experience**

Mevlana Exchange Program Coordinator, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Zootekni, 2016 - 2021

Erasmus Coordinator, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Zootekni, 2016 - 2021

Deputy Director of the Center, Ataturk University, Rektörlük, Gıda ve Hayvancılık Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2017 - 2020

## **Courses**

AnATOMİ VE FİZYOLÖJİ, Undergraduate, 2023 - 2024

Undergraduate, 2023 - 2024

## **Jury Memberships**

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, May, 2021

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

- I. **Carcass characteristics and meat quality of Holstein bulls depending on slaughter age and muscle types**  
Diler A., Yanar M., Aydin R., Özdemir V. F., Şişik Oğraş Ş., Koçyiğit R.  
REVISTA COLOMBIANA DE CIENCIAS PECUARIAS, vol.37, no.1, pp.3-13, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Effect of weaning weight on growth performance, feed efficiency and behavioral characteristics of Holstein-Friesian and Brown Swiss calves**  
Koçyiğit R., Özdemir V. F., Yanar M., Aydin R., Güler O., Diler A., Aydin M. A.  
REVISTA COLOMBIANA DE CIENCIAS PECUARIAS, vol.36, no.4, pp.161-171, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Effects of Slaughter Weight and Muscle Types on Carcass and Meat Quality Characteristics of Holstein Friesian Bulls**  
Koçyiğit R., Yanar M., Aydin R., Özdemir V. F., Diler A.  
JOURNAL OF THE HELLENIC VETERINARY MEDICAL SOCIETY, vol.74, no.4, pp.6663-6670, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of Flooring Types on Teat End Bacteria Counts, Milk Quality, Hygiene and Behaviour of Dairy Cows Housed in Tie-stall Closed Barn**  
Aydin R., Diler A., Özdemir V. F., Yanar M., Koçyiğit R.  
VETERINARIA ITALIANA, vol.59, no.2, pp.153-159, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of Flooring Types on Teat End Bacteria Counts, Milk Quality, Hygiene and Behaviour of Dairy Cows Housed in Tie-stall Closed Barn**  
Aydin R., Diler A., Özdemir V. F., Yanar M., Koçyiğit R.  
VETERINARIA ITALIANA, vol.59, no.2, pp.153-159, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of Slaughter Age of Holstein Friesian Bulls on Meat Quality: Chemical Composition, Textural Characteristics, Sensory Attributes and Fatty Acid Profile**  
Diler A., Yanar M., Özdemir V. F., Aydin R., Kaynar Ö., Palangi V., Lackner M., Koçyiğit R.  
FOODS, vol.12, no.1, pp.1-12, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of Flooring Types on Growth Performance, Behaviour and Health of Dairy Calves**  
YANAR M., DİLER A., ÖZDEMİR V. F., AYDIN R., KOÇYİĞİT R., GÜL M.  
JOURNAL OF THE HELLENIC VETERINARY MEDICAL SOCIETY, vol.73, no.3, pp.4399-4406, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society**  
Özdemir V. F., Yanar M., Koçyiğit R.  
JOURNAL OF THE HELLENIC VETERINARY MEDICAL SOCIETY, vol.73, no.2, pp.3905-3912, 2022 (SCI-Expanded)

- IX. **Appraisal of Linear Type Traits in Simmental Cows Reared on High Altitude of Eastern Turkey**  
 Güler O., Diler A., Yanar M., Aydin R., Koçyiğit R.  
*JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BILIMLERİ DERGİSİ*, vol.26, no.3, pp.331-338, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **The Effect of Direct-Fed Microbials Plus Exogenous Feed Enzyme Supplements on the Growth, Feed Efficiency Ratio and Some Behavioural Traits of Brown Swiss x Eastern Anatolian Red F-1 Calves**  
 KOÇYİĞİT R., AYDIN R., YANAR M., DİLER A., avcı m., özyürek s.  
*PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY*, vol.48, no.5, pp.1389-1393, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Effects of different initial weights on fattening performance, slaughter and carcass characteristics of Holstein Friesian and Brown Swiss young bulls**  
 DİLER A., KOÇYİĞİT R., YANAR M., AYDIN R., TUZEMEN N.  
*INDIAN JOURNAL OF ANIMAL RESEARCH*, vol.50, no.1, pp.112-117, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Effect of doses of direct-fed microbials plus exogenous fibrolytic enzymes supplementation on growth, feed efficiency ratio and fecal consistency index of brown swiss and holstein Friesian Calves**  
 KOÇYİĞİT R., AYDIN R., YANAR M., GÜLER O., DİLER A., TUZEMEN N., AVCİ M. A., ÖZYUREK S., HIRIK E., KABAKCI D.  
*INDIAN JOURNAL OF ANIMAL RESEARCH*, vol.49, no.1, pp.63-69, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effects of weaning ages on the growth, feed conversion efficiency and some behavioral traits of Brown Swiss x Eastern Anatolian Red F1 calves** Sütten kesim yaşlarının esmer x doğu anadolu kırmızısı F1 buzağılarında büyümeye, yemden yararlanma oranı ve bazı davranış özellikleri üzerine etkileri  
 KOÇYİĞİT R., AYDIN R., YANAR M., GÜLER O., DİLER A., AVCİ M., ÖZYÜREK S., KABAKCI D., HIRIK E. N.  
*Tarım Bilimleri Dergisi*, vol.21, no.4, pp.492-499, 2015 (SCI-Expanded)
- XIV. **Effects of Weaning Ages on the Growth, Feed Conversion Efficiency and Some Behavioral Traits of Brown Swiss x Eastern Anatolian Red F-1 Calves**  
 KOÇYİĞİT R., AYDIN R., YANAR M., GÜLER O., DİLER A., Avcı M., ÖZYÜREK S., Kabakci D., Hirik E. N.  
*JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BILIMLERİ DERGİSİ*, vol.21, no.4, pp.492-499, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **Effect of feeding direct-fed microbials plus exogenous feed enzymes on milk yield and milk composition of Holstein Friesian cows**  
 DİLER A., KOÇYİĞİT R., YANAR M., AYDIN R.  
*Veterinarija ir Zootechnika*, vol.65, no.87, pp.11-16, 2014 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effects of different slaughter ages on the fattening performance, slaughter and carcass traits of brown Swiss and Holstein Friesian young bulls**  
 AYDIN R., YANAR M., DİLER A., KOÇYİĞİT R., TUZEMEN N.  
*Indian Journal of Animal Research*, vol.47, no.1, pp.10-16, 2013 (SCI-Expanded)
- XVII. **EFFECT OF WEANING METHODS ON GROWTH, FEED EFFICIENCY AND SOME BEHAVIOURAL TRAITS OF BROWN SWISS CALVES**  
 KOÇYİĞİT R., DİLER A., YANAR M., GÜLER O., AYDIN R., AVCİ M. A.  
*JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES*, vol.23, no.5, pp.1242-1246, 2013 (SCI-Expanded)
- XVIII. **EFFECT OF DIFFERENT FLOOR TYPES ON THE GROWTH PERFORMANCE AND SOME BEHAVIOURAL TRAITS OF HOLSTEIN FRIESIAN CALVES**  
 YANAR M., KARTAL T. Z., AYDIN R., KOÇYİĞİT R., DİLER A.  
*JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES*, vol.20, no.3, pp.175-179, 2010 (SCI-Expanded)
- XIX. **Effect of direct-fed microbials plus enzyme supplementation on the fattening performance of Holstein young bulls at two different initial body weights**  
 AYDIN R., YANAR M., KOÇYİĞİT R., DİLER A., OZKILICCI T. Z.  
*African Journal of Agricultural Research*, vol.4, no.5, pp.548-552, 2009 (SCI-Expanded)
- XX. **The effect of Direct-fed Microbials plus enzymes supplement on the growth performance of Holstein Friesian calves**  
 AYDIN R., DİLER A., YANAR M., KOCYIGI R., OZKILICCI T.  
*Journal of Animal and Veterinary Advances*, vol.7, no.4, pp.516-519, 2008 (SCI-Expanded)

## **Articles Published in Other Journals**

- I. **Erzurum İli Aşkale İlçesi Sığircılık İşletmelerinde Buzağı Yetiştirme Uygulamaları**  
Özdemir V. F., Yanar M., Bayram B., Koçyiğit R., Ergün O. F., Aydin R., Diler A.  
Akademik Ziraat Dergisi, vol.12, no.2, pp.279-288, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Erzurum İli Aşkale İlçesindeki Süt Sığırı İşletmelerinde Mevcut Barınak Yapısal Özellikleri ile İşletme Büyüklükleri Arasındaki İlişkiler**  
Koçyiğit R., Yanar M., Aydin R., Özdemir V. F., Ergün O. F., Bayram B., Diler A., Şat O.  
Bahri Dağdaş Hayvancılık Araştırma Dergisi, vol.1, no.12, pp.38-49, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Sığircılık İşletmelerinde İşletme Büyüklüğü ve Yetiştiricilerin Eğitim Durumlarının Çiftlik Uygulamaları Üzerine Etkileri: Erzurum İli Aşkale İlçesi Örneği**  
Aydin R., Bayram B., Ergün O. F., Özdemir V. F., Diler A., Yanar M., Koçyiğit R.  
Journal of Animal Science and Economics, vol.2, no.1, pp.29-37, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **A Study on Structural Characteristics of the Cattle Barns in İspir County of Erzurum Province**  
YANAR M., DILER A., AYDIN R., KOÇYİĞİT R., ÖZDEMİR V. F., Tosun M.  
KSU TARIM VE DOGA DERGİSİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.25, pp.566-576, 2022 (ESCI)
- V. **Süt Sığır İşletmelerinde Sığır ve Buzağı Yetiştirme Uygulamaları: Erzurum İli İspir İlçesi Örneği**  
Koçyiğit R.  
KSU TARIM VE DOGA DERGİSİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.25, no.1, pp.279-289, 2022  
(Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Barn and Environmental Characteristics of Cattle Enterprises in Central County of Ağrı Province**  
AYDIN R., DİLER A., ÖZDEMİR V. F., YANAR M., KOÇYİĞİT R., YILMAZ A., YILMAZ A.  
KSU TARIM VE DOGA DERGİSİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.25, no.6, pp.1510-1522, 2022  
(ESCI)
- VII. **Breeding practices regarding the barn characteristics in the cattle enterprises in İspir district of Erzurum province of Turkey**  
Yanar M., Koçyiğit R., Özdemir V. F., Aydin R., Diler A., Tosun M.  
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), vol.27, no.3, pp.445-456, 2022  
(Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **A Study on Cattle Feeding Practices and Habits of Cattle Enterprises in Central County of Ağrı Province**  
Diler A., Yanar M., Özdemir V. F., Aydin R., Koçyiğit R., Yılmaz A.  
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology (TURJAF), vol.10, no.6, pp.1083-1088, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Structural Characteristics of Dairy Cattle Enterprises in Central County of Ağrı Province: Milking Management Practices**  
Koçyiğit R., Yanar M., Aydin R., Özdemir V. F., Diler A., Yılmaz A.  
Hayvansal Üretim, vol.63, no.1, pp.1-6, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Feed Usage and Feeding Practices in Cattle Farms in İspir County of Erzurum Province**  
Aydin R., Yanar M., Diler A., Koçyiğit R., Özdemir V. F., Tosun M.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.53, no.2, pp.105-113, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Socio-Economic Structure of Cattle Enterprises in Northeast Anatolia Region: An Example of İspir County of Erzurum Province**  
Diler A., Özdemir V. F., Aydin R., Yanar M., Koçyiğit R., Tosun M.  
Black Sea Journal of Agriculture, vol.5, no.2, pp.150-159, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **A Study on the Milking Practices and Some Structural Characteristics of the Cattle Enterprises Located in İspir County of Erzurum Provinc**  
Koçyiğit R., Yanar M., Özdemir V. F., Diler A., Aydin R., Tosun M.  
Palandöken Journal of Animal Science Technology and Economics, vol.1, no.1, pp.7-15, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **CATTLE AND CALF RAISING PRACTICES IN THE EASTERN ANATOLIA REGION: AN EXAMPLE OF**

**CENTRAL COUNTY OF AĞRI PROVINCE**

Koçyiğit R., Yanar M., Diler A., Aydin R., Özdemir V. F., Yılmaz A.

International Journal of Agricultural and Natural Sciences, vol.14, no.3, pp.152-163, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

**XIV. Erzurum İli Narman İlçesi Sığır Yetiştiricilerinin Sığır Besleme Tercihleri**

Diler A., Koçyiğit R., Yanar M., Aydin R., Güler O.

İğdır Üni. Fen Bilimleri Enst. Der, vol.8, pp.341-349, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

**XV. Effects of Different Feed Presentation Methods on the Growth Performance, Feed Intake and Some Behavioral Traits of Holstein Friesian Calves**

AYDIN R., YANAR M., DİLER A., KOÇYİĞİT R., GÜLER O., AVCI M.

KSU TARIM VE DOGA DERGİSİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.21, no.4, pp.607-614, 2018 (ESCI)

**XVI. The Effect of Non-Genetic Factors on the Linear Type Traits in Brown Swiss Cows Reared in the Eastern Region of Turkey**

GÜLER O., AYDIN R., YANAR M., KOÇYİĞİT R., DİLER A.

ALINTERI JOURNAL OF AGRICULTURE SCIENCES, vol.33, no.2, pp.193-200, 2018 (ESCI)

**XVII. Animal Health, Veterinarian Health Services and Expectation and Satisfaction of Cattle Breeders in Cattle Enterprises: A Sample of Narman County of Erzurum Province**

KOÇYİĞİT R., YANAR M., AYDIN R., DİLER A., Guler O.

KSU TARIM VE DOGA DERGİSİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.21, no.2, pp.203-208, 2018 (ESCI)

**XVIII. Erzurum İli Narman İlçesindeki Sığircılık İşletmelerinde Uygulanan Sağım Yönetimi Üzerine Bir Araştırma**

Koçyiğit R., Yanar M., Aydin R., Diler A., Güler O.

ALINTERI JOURNAL OF AGRICULTURE SCIENCES, vol.32, pp.45-54, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

**XIX. Süt Sığırlarında Vücut Kondisyon Skorunun (VKS) Belirlenmesi ve Sırt Yağ Kalınlığının Ölçülmesinde Ultrason Kullanımı**

KOÇYİĞİT R.

ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.48, no.2, pp.139-144, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

**XX. Sığircılık İşletmelerinin Barınak Özellikleri Üzerine Bir Araştırma Erzurum İli Narman İlçesi Örneği**

GÜLER O., AYDIN R., DİLER A., YANAR M., KOÇYİĞİT R., Maraşlı A.

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.27, pp.396-405, 2017 (Scopus)

**XXI. Farklı Zemin Tiplerinin Esmer Sığırlarda Memedeki Mikroorganizma Yükü ve Stres Hormonları Üzerine Etkileri**

KOÇYİĞİT R., TÜZEMEN N.

İĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, vol.7, no.2, pp.209-216, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

**XXII. Comparison of Two Different Feeding Programs For Brown Swiss And Holstein Friesian Lactating Cows And Heifers**

GÜLER O., TÜZEMEN N., YANAR M., ÇOMAKLI B., TAN M., AKBULUT Ö., METİN KİYICI J., AYDIN R., KOÇYİĞİT R.

Atatürk Univ. Ziraat Fak. Derg., vol.48, pp.51-56, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

**XXIII. A research on housing characteristics of cattle enterprises; The case of Erzurum, Narman Sığircılık İşletmelerinin barınak özellikleri üzerine bir araştırma; Erzurum ili narman ilçesi örneği**

GÜLER O., AYDIN R., DİLER A., YANAR M., KOÇYİĞİT R., MARAŞLI A.

Yuzuncu Yıl University Journal of Agricultural Sciences, vol.27, no.3, pp.396-405, 2017 (Scopus)

**XXIV. Cattle Feeding Habits of Cattle Enterprises in Narman County of Erzurum Province**

DİLER A., GÜLER O., AYDIN R., YANAR M., KOÇYİĞİT R.

ALINTERI JOURNAL OF AGRICULTURE SCIENCES, vol.32, no.1, pp.39-45, 2017 (ESCI)

**XXV. A study on Milking Management Applied in Cattle Enterprises in Narman County of Erzurum Province**

KOÇYİĞİT R., YANAR M., AYDIN R., DİLER A., GÜLER O.

ALINTERI JOURNAL OF AGRICULTURE SCIENCES, vol.32, no.2, pp.45-54, 2017 (ESCI)

**XXVI. Erzurum İli Hınıs İlçesindeki Sığircılık İşletmelerinin Yapısal Özellikleri Sağım Yönetimi**

- KOÇYİĞİT R., AYDIN R., DİLER A., GÜLER O., YANAR M.  
Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, vol.20, pp.322-329, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **İstatistikte Bölge Birimleri Sınıflamasına Göre Düzey 2 TRA1 ve TRA2 Bölgelerinde Büyükbaş Hayvan Varlığı ve Süt Üretiminin Karşılaştırılması**  
Koçyiğit R.  
Alinteri Zirai Bilimler Dergisi, vol.31, no.2, pp.107-112, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Erzurum İli Hinis İlçesi Sığircılık İşletmelerinin Sosyo Ekonomik Yapısı**  
GÜLER O., AYDIN R., YANAR M., DİLER A., KOÇYİĞİT R., Avcı M.  
Alinteri Zirai Bilimler Dergisi, vol.30, pp.27-37, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Socio-Economic Structures of Cattle Enterprises in Hinis District of Erzurum Province**  
GÜLER O., AYDIN R., YANAR M., DİLER A., KOÇYİĞİT R., Avcı M.  
ALINTERI JOURNAL OF AGRICULTURE SCIENCES, vol.30, no.1, pp.27-37, 2016 (ESCI)
- XXX. **Erzurum ili Hinis ilçesi sığircılık işletmelerinde sığır besleme uygulamaları üzerine bir araştırma**  
DİLER A., KOÇYİĞİT R., YANAR M., AYDIN R., GÜLER O., Avcı M.  
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **A Study on the Characteristics of the Barns in Hinis County of Erzurum Province**  
AYDIN R., GÜLER O., YANAR M., DİLER A., KOÇYİĞİT R., AVCI M.  
KAHRAMANMARAS SUTCU İMAM UNIVERSITY JOURNAL OF NATURAL SCIENCES, vol.19, no.1, pp.98-110, 2016 (ESCI)
- XXXII. **Comparision of Number of Cattle and Amount of Milk Production of Level 2 Regions (TRA1 and TRA2) According to Statistical Regional Units Classification**  
KOÇYİĞİT R.  
ALINTERI JOURNAL OF AGRICULTURE SCIENCES, vol.31, no.2, pp.107-112, 2016 (ESCI)
- XXXIII. **Süt Sığircılığı İşletmelerinde Hayvan Sağlığı Veteriner Sağlık Hizmetleri ve Yetiştirici Memnuniyeti**  
Koçyiğit R., Yanar M., Diler A., Güler O., Aydin R., Avcı M.  
Türk Tarım ve Doğa :Bilimleri Dergisi, vol.3, pp.24-32, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Erzurum İli Hinis İlçesi Sığircılık İşletmelerinin Yapısal Durumu Çiftlik Yönetimi ve Buzağı Yetiştirme Uygulamaları**  
KOÇYİĞİT R., DİLER A., YANAR M., GÜLER O., AYDIN R., AVCI M.  
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.5, pp.85-97, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Farklı Zemin Tiplerinin Esmer Sığırlarda Bazı Davranış ve Temizlik Özellikleri Üzerine Etkileri The Effects of Different Types Floor on Some Behavioural Traits and Hygiene of Brown Swiss Cows**  
Koçyiğit R., Tüzemen N.  
Alinteri Zirai Bilimler Dergisi, vol.28, no.1, pp.9-18, 2015 (ESCI)
- XXXVI. **Erzurum İli Hinis İlçesi Sığircılık İşletmelerinin Yapısal Durumu Çiftlik Yönetimi ve Buzağı Yetiştirme Uygulamaları**  
KOÇYİĞİT R., DİLER A., YANAR M., GÜLER O., AYDIN R., AVCI M.  
İğdır Üni. Fen Bilimleri Enst. Der, vol.5, pp.85-97, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **Erzurum İli Büyükbaş Hayvancılığının Durumu ve Gelişmesine Yönelik Öneriler**  
KOÇYİĞİT R., AYDIN R., DİLER A.  
Alinteri Zirai Bilimler Dergisi, vol.29, pp.34-46, 2015 (ESCI)
- XXXVIII. **Erzincan İlinde Süt Sığircılığı Yapan İşletmelerin Yapısal Özellikleri Çayırlı İlçesi Örneği**  
Özyürek S., Koçyiğit R., Tüzemen N.  
Namık Kemal Üniversitesi Tekirdağ Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.11, no.3, pp.19-26, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **Farklı Zemin Tiplerinin Esmer Sığırlarda Süt Verimi ve Süt Kompozisyonu ile Somatik Hücre Sayısı Üzerine Etkileri**  
Koçyiğit R., Tüzemen N.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fak.Derg., vol.45, no.1, pp.107-115, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XL. **Buzağı Yetiştiriciliğinde Buzağı Barınaklarının Önemi**  
ÖZTÜRK S., KOÇYİĞİT R., TÜZEMEN N.  
Alinteri Zirai Bilimler Dergisi, vol.24, no.1, pp.46-52, 2013 (ESCI)

- XLI. **Klasik Batı Müziği Dinletilen Siyah Alaca Sığırların Süt Verimi Süt Bileşenleri ve Sağım Özellikleri**  
 METİN KİYICI J., KOÇYİĞİT R., TÜZEMEN N.  
 Tekirdağ Ziraat Fakültesi Dergisi Journal of Tekirdag Agricultural Faculty, vol.10, no.3, pp.74-81, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XLII. **İki Farklı Yaşıta Besiye Alınan Esmer Tosunlarda Probiyotik Enzim Uygulamasının Besi Performansı ve Yemden Yararlanma Özelliklerine Etkisi**  
 KOÇYİĞİT R., TÜZEMEN N.  
 Tekirdağ Ziraat Fakültesi Dergisi Journal of Tekirdag Agricultural Faculty, vol.9, no.1, pp.45-50, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIII. **Effect of dietary vitamin E on the performance plasma and egg yolk vitamin E levels and lipid oxidation of egg in heat stressed layers**  
 BÖLÜKBAŞI AKTAŞ Ş. C., ERHAN M. K., keleş m. s., KOÇYİĞİT R.  
 Journal od Applied Biological Sciences, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **The effect of non-genetic factors on the linear type traits in Simmental cows in eastern region of Turkey, ANTALYA, TÜRKİYE**  
 GÜLER O., DİLER A., YANAR M., AYDIN R., KOÇYİĞİT R.  
 International Congress on Domestic Animal Breeding, Genetics and Animal Husbandry, 26 - 28 September 2018, pp.15
- II. **The Effect of Non-Genetic Factors on the Linear Type Traits Brown Swiss Cows**  
 GÜLER O., AYDIN R., YANAR M., KOÇYİĞİT R., DİLER A.  
 Uluslararası Tarım Bilimleri Kongresi, VAN, TÜRKİYE, 9 - 12 May 2018
- III. **Farklı Sütten Kesim Ağırlıklarının Esmer Buzağlarının Büyüme Performansı, Yem Tüketimi ve Bazı Davranış Özellikleri Üzerine Etkileri**  
 KOÇYİĞİT R., YANAR M., AYDIN R., DİLER A., GÜLER O., ÖZDEMİR V. F., AYDIN M. A.  
 I. ULUSLARASI KATILIMLI ÖĞRENCİ KONGRESİ, Erzurum, Turkey, 18 - 20 October 2017, pp.13-14
- IV. **Besi Sığırlarında Farklı Zemin Tipleri Kullanmanın Hayvan Sağlığı ve Refahı Açısından Önemi**  
 KOÇYİĞİT R.  
 Ulusal Tarım Kongresi, Afyon, Turkey, 5 - 08 October 2016, pp.59
- V. **ERZİNCAN İLİ BÜYÜKBAŞ VE KÜÇÜKBAŞ HAYVANCILIĞININ MEVCUT DURUMUNUN İRDELENMESİ VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİİNİN ORTAYA KONULMASI**  
 AYSÖNDÜ M., KOÇYİĞİT R.  
 Uluslararası Erzincan Sempozyumu, Erzincan, Turkey, 28 September - 01 October 2016, pp.603-611
- VI. **Mikrobiyal Yem Katkı Maddesi ve Eksojenik Fibrolitik Enzim Dozlarının Esmer ve Siyah Alaca Buzağılarda Büyüme Yemden Yararlanma Oranı ve Dışkı Kivam İndeksi Üzerine Etkileri**  
 Koçyiğit R., Aydin R., Yanar M., Güler O., Diler A., Tüzemen N., Avci M., Özürek S., Elifnur H., Dilek K.  
 9.Uluslararası Zooteknik Bilim Kongresi, Konya, Turkey, 3 - 05 September 2015, pp.186-195
- VII. **Erzincan İlinde Süt Sığircılığı Yapan İşletmelerin Yapısal Özellikleri Çayırlı İlçesi Örneği**  
 Özürek S., Koçyiğit R., Tüzemen N.  
 9.Uluslararası Zooteknik Bilim Kongresi, Konya, Turkey, 3 - 05 September 2015, pp.616-627
- VIII. **Farklı Mikrobiyal Yem Katkı Maddesi ile Eksojenik Fibrolitik Enzim Dozlarının Esmer ve Siyah Alaca Buzağılarda Büyüme Yemden Yararlanma Oranı ve Dışkı Kivam İndeksi Üzerine Etkileri**  
 KOÇYİĞİT R., AYDIN R., YANAR M., GÜLER O., DİLER A., TÜZEMEN N., AVCI M., ÖZYÜREK S., HİRİK E., KABAKÇI D.  
 9. ULUSLARASI ZOOTEKNİBİLİM KONGRESİ, Konya, Turkey, 3 May - 05 September 2015, pp.186-195
- IX. **Farklı Yaşlarda Besiye Alınan Siyah Alaca Genç Tosunların Besi Performansı Üzerine Mikrobiyal Yem Katkı Maddesi ve Enzim İlavesinin Etkisi**  
 Aydin R., Yanar M., Koçyiğit R., Diler A., Tuğçe Zeynep Ö.  
 Türkiye II. Organik hayvancılık kongresi, Bursa, Turkey, 24 - 26 October 2013, pp.273-278

- X. **Holstein Süt Sığırları Rasyonlarına Mikrobiyal Yem Katkı Maddesi ve Enzim İlavesinin Süt Verimi ve Süt Kompozisyonu Üzerine Etkileri**  
Diler A., Koçyiğit R., Yanar M., Aydin R.  
8. Ulusal Zootekni Blim Kongresi, Çanakkale, Turkey, 5 - 07 September 2013, pp.79-85
- XI. **Esmer buzağılarda sütten kesim metotlarının büyümeye performansı yemden yararlanma oranı ve bazı davranış özellikleri üzerine etkileri**  
Koçyiğit R., Diler A., Yanar M., Güler O., Aydin R., Avcı M.  
8. Ulusal Zootekni Blim Kongresi, Çanakkale, Turkey, 5 - 07 September 2013, pp.198-204
- XII. **Farklı kesim yaşlarının esmer ve siyah alaca tosunlarda besi performansı kesim ve karkas özellikleri üzerine etkileri**  
Aydin R., Yanar M., Diler A., Koçyiğit R., Tüzemen N.  
8. Ulusal Zootekni Blim Kongresi, Çanakkale, Turkey, 5 - 07 September 2013, pp.189-197
- XIII. **ERZURUM DAMIZLIK SİĞİR YETİŞTİRİCİLERİ BİRLİĞİNİN GELİŞİM SÜRECİ ve FAALİYETLERİ**  
ÖZYÜREK S., TÜZEMEN N., KOÇYİĞİT R.  
9. Ulusal Zootekni Öğrenci Kongresi, Erzurum, Turkey, 23 - 25 May 2013, pp.1-7
- XIV. **Farklı zemin tiplerinin siyah alaca buzağılarda büyümeye performansı ve bazı davranış özellikleri üzerine etkileri**  
Yanar M., Tuğçe Zeynep Özklılıççı K., Aydin R., Koçyiğit R., Diler A.  
7. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Adana, Turkey, 14 - 16 September 2011, pp.188-194
- XV. **Siyah Alaca buzağıların rasyonlarına probiyotik ve enzim ilavesinin büyümeye performansı üzerine etkileri**  
Aydin R., Diler A., Koçyiğit R., Tuğçe Zeynep Ö., Yanar M.  
6. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Erzurum, Turkey, 24 - 26 September 2009, pp.90

## Supported Projects

DILER A., YANAR M., AYDIN R., YÜKSEL S., KOÇYİĞİT R., BAYRAM B., ÖZDEMİR V. F., GÜLER O., Project Supported by Higher Education Institutions, Siyah Alaca Tosunlarda Kesim Yaşının Et kalitesinden Sorumlu Moleküller Markörlerin Ekspresyonları Üzerine Etkisinin Belirlenmesi ve Besi Performansı ve Karkas Özellikleri ile Moleküller Markerler Arasındaki İlişkilerin Belirlenmesi, 2023 - Continues

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Zootekni Federasyonu, Member, 2015 - Continues, Turkey

Zootekni Derneği, Member, 2013 - Continues, Turkey

## Scientific Refereeing

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi, Journal Indexed in ESCI, April 2020

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Bayburt University, Turkey, January 2020

GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, July 2019

## Congress and Symposium Activities

9. ULUSAL ZOOTEKNİ BİLİM KONGRESİ, Attendee, Konya, Turkey, 2015

Türkiye II Organik Hayvancılık Kongresi, Attendee, Bursa, Turkey, 2013

8. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Attendee, Turkey, 2013

7. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Attendee, Adana, Turkey, 2011

**6. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Attendee, Erzurum, Turkey, 2009**