

## Assoc. Prof. Abdulkerim DİLER



### Personal Information

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

### International Researcher IDs

ScholarID: QZxEU4YAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7958-6179

Yoksis Researcher ID: 7753



### Education Information

Doctorate, Ataturk University, Fen Bilimleri, Zootekni, Turkey 2007 - 2011

Postgraduate, Ataturk University, Fen Bilimler, Zootekni, Turkey 2003 - 2007

Undergraduate, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Zootekni, Turkey 1993 - 1997

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Dissertations

Doctorate, MİKROBİYAL YEM KATKI MADDESİ ve ENZİM KOMBİNASYONUNUN ESMER SIĞIRLARDA SÜT VERİMİ, SÜT KOMPOZİSYONU ve VÜCUT KONDİSYON SKORU ÜZERİNE ETKİLERİ, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri, Zootekni, 2011

Postgraduate, PROBİYOTİK + ENZİM KOMBİNASYONUNUN ESMER IRKI BUZAĞILARDA YEMDEN YARARLANMA ve BÜYÜME PERFORMANSI ÜZERİNE ETKİLERİ, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri, Zootekni, 2007

### Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Animal Husbandry, Cattle, Molecular Genetics, Animal Welfare, Behavior and Ethics, Processing Dairy And Related Products, Meat, Poultry and Game Technology

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Ataturk University, Erzurum Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2019 - Continues

Assistant Professor, Ataturk University, Erzurum Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2018 - 2019

Assistant Professor, Ataturk University, Erzurum Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2016 - 2018

Assistant Professor, Ataturk University, Hınıs Meslek Yüksekokulu, Veterinerlik, 2011 - 2016

Lecturer, Ataturk University, Hınıs Meslek Yüksekokulu, Veterinerlik, 1999 - 2011

### Academic and Administrative Experience

Head of Department, Ataturk University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2022 -

Continues

Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Ataturk University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2021 - Continues

Performans Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2021 - Continues

Internship Committee Member, Ataturk University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2018 - Continues

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2016 - Continues

Head of Department, Ataturk University, Erzurum Meslek Yüksekokulu, 2016 - 2019

Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Ataturk University, Hınıs Meslek Yüksekokulu, 2011 - 2018

Atatürk Üniversitesi, Hınıs Meslek Yüksekokulu, Gıda Teknolojisi, 2011 - 2016

Atatürk Üniversitesi, Hınıs Meslek Yüksekokulu, 2000 - 2009

## Courses

At Anatomi ve Fizyolojisi, Associate Degree, 2022 - 2023

At Ayak Hastalıkları, Associate Degree, 2022 - 2023

Genetik, Associate Degree, 2021 - 2022

At Besleme ve Yem Bilgisi, Associate Degree, 2021 - 2022

At Anatomi ve Fizyolojisi, Associate Degree, 2021 - 2022

At Besleme ve Yem Bilgisi , Associate Degree, 2020 - 2021

At Ayak Hastalıkları, Associate Degree, 2021 - 2022

Genetik, Associate Degree, 2020 - 2021

At Anatomisi ve Fizyolojisi , Associate Degree, 2020 - 2021

At Ayak Hastalıkları , Associate Degree, 2020 - 2021

At Ayak Hastalıkları, Associate Degree, 2019 - 2020

At Besleme ve Yem Bilgisi, Associate Degree, 2018 - 2019

At Anatomisi ve Fizyolojisi, Associate Degree, 2018 - 2019

Fizyoloji, Associate Degree, 2014 - 2015

Anatomi, Associate Degree, 2014 - 2015

Genetik, Associate Degree, 2014 - 2015

Hayvan Sağlığı ve Hijyen, Associate Degree, 2014 - 2015

Hayvan Islahı, Associate Degree, 2013 - 2014

Hayvan Besleme, Associate Degree, 2013 - 2014

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

- I. **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., Aydın R., Güler O., Diler A., Aydın M. A.  
REVISTA COLOMBIANA DE CIENCIAS PECUARIAS, vol.36, no.4, pp.161-171, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of Flooring Types on Teat End Bacteria Counts, Milk Quality, Hygiene and Behaviour of Dairy Cows Housed in Tie-stall Closed Barn**  
Aydın R., Diler A., Özdemir V. F., Yanar M., Koçyiğit R.  
VETERINARIA ITALIANA, vol.59, no.2, pp.153-159, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **The effect of addition Eriobotrya japonica L. marmalade on physicochemical, microbiological, and sensory properties of probiotic yogurts**

Turgut T., Diler A.

FRONTIERS IN NUTRITION, vol.10, pp.1-9, 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**  
Aydın 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 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., Aydın R., Kaynar Ö., Palangi V., Lackner M., Koçyiğit R.  
FOODS, vol.12, no.1, pp.1-12, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of Flooring Types on Growth Performance, Behaviour and Health of Dairy Calves**  
YANAR M., DİLER A., ÖZDEMİR V. F., AYDIN R., KOÇYIĞIT R., GÜL M.  
JOURNAL OF THE HELLENIC VETERINARY MEDICAL SOCIETY, vol.73, no.3, pp.4399-4406, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **The effect of Coriandrum sativum L. addition on microbiological, chemical, and sensory properties of cheese**  
TURGUT T., DİLER A.  
INTERNATIONAL FOOD RESEARCH JOURNAL, vol.27, no.6, pp.1019-1028, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Appraisal of Linear Type Traits in Simmental Cows Reared on High Altitude of Eastern Turkey**  
Güler O., Diler A., Yanar M., Aydın R., Koçyiğit R.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.26, no.3, pp.331-338, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Effects of the floor type on the gene expression of HSPA1A and cytokines in Holstein dairy cows**  
DİLER A.  
INDIAN JOURNAL OF ANIMAL RESEARCH, vol.53, no.3, pp.412-416, 2019 (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**  
KOÇYIĞIT 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. **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 F1 Calves**  
KOÇYIĞIT 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)
- XII. **Erzurum İli Hınıs İlçesi Sığircılık İşletmelerinin Barınak Özellikleri Üzerine Bir Araştırma**  
AYDIN R., GÜLER O., YANAR M., DİLER A., Avci M.  
Tarım Bilimleri Dergisi-Journal Of Agricultural Sciences, vol.19, pp.37-42, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effects of different initial weights on fattening performance, slaughter and carcass characteristics of Holstein Friesian and Brown Swiss young bulls**  
DİLER A., KOÇYIĞIT R., YANAR M., AYDIN R., TUZEMEN N.  
INDIAN JOURNAL OF ANIMAL RESEARCH, vol.50, no.1, pp.112-117, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **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 F1 calves**  
KOÇYIĞIT R., AYDIN R., YANAR M., DİLER A., Avci M., ÖZYÜREK S.  
Pakistan Journal of Zoology, vol.48, no.5, pp.1389-1393, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **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**  
KOÇYIĞIT R., AYDIN R., YANAR M., GÜLER O., DİLER A., TUZEMEN N., AVCI M. A., OZYUREK S., HIRIK E., KABAKCI D.  
INDIAN JOURNAL OF ANIMAL RESEARCH, vol.49, no.1, pp.63-69, 2015 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effects of weaning ages on the growth, feed conversion efficiency and some behavioral traits of Brown Swiss x Eastern Anatolian Red F<inf>1</inf> calves**  
KOÇYIĞIT R., AYDIN R., YANAR M., GÜLER O., DİLER A., AVCI M., OZYUREK S., KABAKCI D., HIRIK E. N.  
TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ-JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, vol.21, no.4, pp.492-499, 2015 (SCI-

- Expanded)
- XVII. **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., AVCI M., ÖZYÜREK S., KABAKCI D., HIRIK E. N.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.21, no.4, pp.492-499, 2015 (SCI-Expanded)
- XVIII. **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 buzağlarında büyüme, yemden yararlanma oranı ve bazı davranış özellikleri üzerine etkileri**  
KOÇYİĞİT R., AYDIN R., YANAR M., GÜLER O., DİLER A., AVCI M., ÖZYÜREK S., KABAKCI D., HIRIK E. N.  
Tarım Bilimleri Dergisi, vol.21, no.4, pp.492-499, 2015 (SCI-Expanded)
- XIX. **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)
- XX. **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)
- XXI. **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., AVCI M. A.  
JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES, vol.23, no.5, pp.1242-1246, 2013 (SCI-Expanded)
- XXII. **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)
- XXIII. **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., ÖZKILICCI T. Z.  
African Journal of Agricultural Research, vol.4, no.5, pp.548-552, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIV. **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., ÖZKILICCI 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 Sığırcılık İşletmelerinde Buzağı Yetiştirme Uygulamaları**  
Özdemir V. F., Yanar M., Bayram B., Koçyiğit R., Ergün O. F., Aydın 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., Aydın 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. **Sığırcılık İşletmelerinde İşletme Büyüklüğü ve Yetiştiricilerin Eğitim Durumlarının Çiftlik Uygulamaları Üzerine Etkileri: Erzurum İli Aşkale İlçesi Örneği**  
Aydın 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 Ispir County of Erzurum Province**  
YANAR M., Diler A., AYDIN R., KOÇYIĞIT R., ÖZDEMİR V. F., Tosun M.  
KSU TARIM VE DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.25, pp.566-576, 2022 (ESCI)
- V. **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., Aydın R., Diler A., Tosun M.  
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), vol.27, no.3, pp.445-456, 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., KOÇYIĞIT R., YILMAZ A., YILMAZ A.  
KSU TARIM VE DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.25, no.6, pp.1510-1522, 2022 (ESCI)
- VII. **A Study on Cattle Feeding Practices and Habits of Cattle Enterprises in Central County of Ağrı Province**  
Diler A., Yanar M., Özdemir V. F., Aydın 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)
- VIII. **Structural Characteristics of Dairy Cattle Enterprises in Central County of Ağrı Province: Milking Management Practices**  
Koçyiğit R., Yanar M., Aydın R., Özdemir V. F., Diler A., Yılmaz A.  
Hayvansal Üretim, vol.63, no.1, pp.1-6, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Feed Usage and Feeding Practices in Cattle Farms in İspir County of Erzurum Province**  
Aydın 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)
- X. **Socio-Economic Structure of Cattle Enterprises in Northeast Anatolia Region: An Example of İspir County of Erzurum Province**  
Diler A., Özdemir V. F., Aydın R., Yanar M., Koçyiğit R., Tosun M.  
Black Sea Journal of Agriculture, vol.5, no.2, pp.150-159, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **A Study on the Milking Practices and Some Structural Characteristics of the Cattle Enterprises Located in İspir County of Erzurum Province**  
Koçyiğit R., Yanar M., Özdemir V. F., Diler A., Aydın R., Tosun M.  
Palandöken Journal of Animal Science Technology and Economics, vol.1, no.1, pp.7-15, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **CATTLE AND CALF RAISING PRACTICES IN THE EASTERN ANATOLIA REGION: AN EXAMPLE OF CENTRAL COUNTY OF AĞRI PROVINCE**  
Koçyiğit R., Yanar M., Diler A., Aydın R., Özdemir V. F., Yılmaz A.  
International Journal of Agricultural and Natural Sciences, vol.14, no.3, pp.152-163, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Sığırcılık İşletmelerinde Hayvan Sağlığı, Veteriner Sağlık Hizmetleri ve Yetiştirici Memnuniyeti ve Beklentileri: Erzurum İli Narman İlçesi Örneği**  
Koçyiğit R., Yanar M., Aydın R., Diler A., Güler O.  
KAHRAMANMARAS SUTCU İMAM UNIVERSITY JOURNAL OF NATURAL SCIENCES, vol.21, pp.203-208, 2018 (ESCI)
- XIV. **Erzurum İli Narman İlçesi Sığır Yetiştiricilerinin Sığır Besleme Tercihleri**  
Diler A., Koçyiğit R., Yanar M., Aydın R., Güler O.  
İğdir 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., KOÇYIĞIT R., GÜLER O., AVCI M.  
KSU TARIM VE DOGA DERGISI-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 DOĞA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.21, no.2, pp.203-208, 2018 (ESCI)
- XVIII. **Erzurum İli Narman İlçesindeki Sığırcılık İşletmelerinde Uygulanan Sağım Yönetimi Üzerine Bir Araştırma**  
Koçyiğit R., Yanar M., Aydın R., Diler A., Güler O.  
ALINTERI JOURNAL OF AGRICULTURE SCIENCES, vol.32, pp.45-54, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Sığırcılık İşletmelerinin Barınak Özellikleri Üzerine Bir Araştırma Erzurum İli Narman İlçesi Örneği**  
GÜLER O., AYDIN R., DİLER A., YANAR M., KOÇYİĞİT R., MARAŞLI A.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.27, pp.396-405, 2017 (Scopus)
- XX. **Erzurum İli Narman İlçesi Sığırcılık İşletmelerinde Çiftlik Yönetimi Ve Buzağı Yetiştirme Uygulamaları**  
DİLER A., GÜLER O., AYDIN R., YANAR M., KOÇYİĞİT R.  
ALINTERI JOURNAL OF AGRICULTURE SCIENCES, vol.32, pp.39-45, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **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)
- XXII. **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)
- XXIII. **A research on housing characteristics of cattle enterprises; The case of Erzurum, Narman Sığırcılık işletmelerinin barınak özellikleri üzerine bir araştırma; Erzurum ili narman ilçesi örneği**  
GÜLER O., AYDIN R., DİLER A., YANAR M., KOÇYİĞİT R., MARAŞLI A.  
Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, vol.27, no.3, pp.396-405, 2017 (Scopus)
- XXIV. **Prolaktin Reseptör PRLR Gen Ekspresyonunun Süt Kompozisyonuna Etkisi**  
DİLER A., TURGUT T.  
Akademik Gıda, vol.14, pp.351-355, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Erzurum İli Hınıs İlçesindeki Sığırcılık 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)
- XXVI. **Erzurum İli Hınıs İlçesi Sığırcılık İşletmelerinin Sosyo Ekonomik Yapısı**  
GÜLER O., AYDIN R., YANAR M., DİLER A., KOÇYİĞİT R., Avcı M.  
Alinteri Ziraat Bilimler Dergisi, vol.30, pp.27-37, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Süt Sığırcılığı İşletmelerinde Hayvan Sağlığı Veteriner Sağlık Hizmetleri ve Yetiştirici Memnuniyeti Erzurum İli Hınıs İlçesi Örneği**  
KOÇYİĞİT R., DİLER A., YANAR M., GÜLER O., AYDIN R., Avcı M.  
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, vol.3, pp.24-32, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Süt Sığırcılığı İşletmelerinde Hayvan Sağlığı Veteriner Sağlık Hizmetleri ve Yetiştirici Memnuniyeti**  
Koçyiğit R., Yanar M., Diler A., Güler O., Aydın R., Avcı M.  
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, vol.3, pp.24-32, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **A Study on the Characteristics of the Barns in Hınıs 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)
- XXX. **Erzurum ili Hınıs ilçesi sığırcılık 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. **Socio-Economic Structures of Cattle Enterprises in Hınıs District of Erzurum Province**  
GÜLER O., AYDIN R., YANAR M., DİLER A., KOÇYİĞİT R., Avci M.  
ALINTERI JOURNAL OF AGRICULTURE SCIENCES, vol.30, no.1, pp.27-37, 2016 (ESCI)
- XXXII. **erzurum ili hınıs ilçesi sığırcılık işletmelerinin yapısal durumu çiftlik yönetimi ve buzağı yetiştirme uygulamaları**  
KOÇYİĞİT R., DİLER A., YANAR M., GÜLER O., AYDIN R., avcı m.  
İğdır üniversitesi fen bilimleri enstitüsü dergisi, vol.5, no.4, pp.85-97, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Erzurum İli Büyükbaş Hayvancılığının Durumu ve Gelişmesine Yönelik Öneriler**  
KOÇYİĞİT R., AYDIN R., DİLER A.  
Alnteri Ziraî Bilimler Dergisi, vol.29, pp.34-46, 2015 (ESCI)
- XXXIV. **Erzurum İli Hınıs İlçesi Sığırcılık 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. **Erzurum İli Hınıs İlçesi Sığırcılık 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 Inst. Der, vol.5, pp.85-97, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Mikrobiyal Yem Katkı Maddesi ve Enzim Kombinasyonunun Esmer Sığırlarda Süt Verimi Süt Kompozisyonu ve Vücut Kondisyon Skoru Üzerine Etkileri**  
DİLER A., AYDIN R.  
Tekirdağ Ziraat fakültesi dergisi, vol.12, no.1, pp.97-104, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **Effect of Feding Direct Fed Microbials Plus Exogenous Feed Enymes on Milk Yield And Composition of Holstein Fresian Cows**  
DİLER A., KOÇYİĞİT R., YANAR M., AYDIN R.  
Veterinarija İr Zootechnika, vol.65, no.87, pp.11-16, 2014 (Scopus)
- XXXVIII. **Erzurum un Hınıs İlçesi Çevresindeki Küçük Ölçekli İşletme Tank Sütlerinden Alınan Çiğ Süt Örneklerinin Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi**  
DİLER A., BARAN A.  
Alnteri Ziraî Bilimler Dergisi, vol.26, pp.18-24, 2014 (ESCI)
- XXXIX. **Rasyona Probiyotik Enzim Kombinasyonu İlavésinin İsviçre Esmeri İrki Buzağılarda Büyüme Performansı ve Yemden Yararlanma ve Sağlık Üzerine Etkileri**  
DİLER A., AYDIN R.  
HAYVANSAL ÜRETİM, vol.50, pp.22-28, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XL. **Probiyotik Enzim Kombinasyonunun Esmer ırkı buzağılarda yemden yararlanma büyümeperformansı ve hayvan sağlığı üzerine etkileri**  
DİLER A., AYDIN R.  
Hayvansal Üretim, vol.50, no.2, pp.22-28, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **MICROBIOME AND INFLUENCING FACTORS IN NEONATAL CALVES**  
DİLER A.  
in: AGRICULTURE AND ENVIRONMENT, AKSAKAL Vecihi, YILDIRIM Ümit, Editor, İksad Publishing House, Ankara, pp.91-108, 2023
- II. **Ardahan'da Üretilen Kaşar Peynirlerinin Bazı Fizikokimyasal ve Mikrobiyolojik Özellikleri**  
Turgut T., Diler A.  
in: ARDAHAN DEĞERLEMELERİ -4, Doç. Dr. İhsan Kurtbaş, Editor, Nobel Yayınevi, Ankara, pp.227-246, 2022
- III. **ERGİN BAL ARILARININ BESLENMESİ**  
CENGİZ M. M., DİLER A., ÜRÜŞAN ALTUN H.

- in: ARI VE ARICILIK, ERDOĞAN YAŞAR, YILMAZ YAHYA YASİN, Editor, İKSAD, Ankara, pp.196-215, 2022
- IV. **ARDAHANDA ARICILARIN ÜRETİM DÖNEMİNDEKİ UYGULAMA EĞİLİMLERİNİN BELİRLENMESİ**  
CENGİZ M. M., DİLER A.  
in: ARDAHAN DEĞERLEMELERİ -4, Doç. Dr. İhsan Kurtbaş, Editor, NOBEL AKADEMİK YAYINCILIK, Ankara, pp.283-297, 2022
- V. **Ergin Bal Arılarının Beslenmesi**  
CENGİZ M. M., DİLER A., ÜRÜŞAN ALTUN H.  
in: Arı ve Arıcılık, ERDOĞAN, Yaşar, YILMAZ, Yahya Yasin, Editor, İksad Yayınevi, Bayburt, pp.196-214, 2022
- VI. **ARDAHAN İLİNDE ORGANİK VE KONVANSİYONEL TARIM İLE HAYVANCILIK SEKTÖRÜ**  
HAŞİMOĞLU S., CENGİZ M. M., DİLER A.  
in: ARDAHAN DEĞERLEMELERİ - 3 Değerler, Potansiyeller ve Yaklaşım, KURTBAŞ, İHSAN, Editor, NOBEL AKADEMİK YAYINCILIK EĞİTİM DANIŞMANLIK TİC. LTD. ŞTİ, Ankara, pp.301-327, 2021
- VII. **ARDAHAN BÖLGESİNDE BUZAĞI VARLIĞI VE GELECEĞİ**  
Diler A.  
in: ARDAHAN DEĞERLEMELERİ - 2: Değerler, Potansiyeller ve Yaklaşımlar, İhsan Kurtbaş, Editor, Nobel Yayınevi, Ankara, pp.429-452, 2020
- VIII. **ARDAHAN İLİNDE SÜT SIĞIRCILIĞININ MEVCUT DURUMU, SORUNLARI VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ**  
Diler A.  
in: Ardahan Değerlemeleri -2- Değerler, Potansiyeller ve Yaklaşımlar, İhsan KURTBAŞ, Editor, Nobel Yayınevi, Ankara, pp.373-395, 2020

### **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 Husbandary, 26 - 28 September 2018, pp.15
- II. **THE EFFECT OF NON-GENETIC FACTORS ON THE LINEAR TYPE TRAITS INSIMMENTAL COWS IN EASTERN REGION OF TURKEY**  
GÜLER O., DİLER A., YANAR M., AYDIN R., KOÇYİĞİT R.  
International Congress on Domestic Animal Breeding, Genetics and Husbandry (ICABGEH-18), Antalya, Turkey, 26 - 28 September 2018
- III. **The effect of non-genetic factors on the linear type traits in Simmental cows in eastern region of Turkey**  
GÜLER O., DİLER A., YANAR M., AYDIN R., KOÇYİĞİT R.  
International Congress on Domestic Animal Breeding, Genetics and Animal Husbandary, Antalya, Turkey, 26 - 28 September 2018, pp.15
- IV. **The effect of non-genetic factors on the linear type traits in Simmental cows in eastern region of Turkey**  
GÜLER O., DİLER A., YANAR M., AYDIN R., KOÇYİĞİT R.  
International Congress on Domestic Animal Breeding, Genetics and Animal Husbandary, Antalya, Turkey, 26 - 28 September 2018, pp.15
- V. **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
- VI. **Structural Status of Beekeepers and Beekeeping Enterprises in Ardahan**  
YAZICI K., DİLER A., CENGİZ M. M.  
International Congress on Engineering and Life Science, Kastamonu, Turkey, 26 - 29 April 2018
- VII. **Farklı Sütten Kesim Ağırlıklarının Esmir Buzağuların 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

- VIII. **Farklı Sütten Kesim Ağırlıklarının Esmer Buzağuların 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. ULUSLARARASI KATILIMLI ÖĞRENCİ KONGRESİ, 18 - 20 October 2017, pp.13-14
- IX. **Holstein Süt Sığırlarında Laktasyon Sırasının PRL ve IGF I Gen Ekspresyonu Üzerine Etkisi**  
DİLER A.  
Ulusal Tarım Kongresi 2016, Turkey, 5 - 08 October 2016
- X. **Küçük Ölçekli İşletme Tank Sütlerinden Alınan Çiğ Süt Örneklerinin Somatik Hücre Sayısı Süt Kompozisyonu ve Bakteri Sayıları Bakımından Değerlendirilmesi**  
DİLER A., BARAN A.  
VI. Ulusal Veteriner Zootekni Kongresi, Turkey, 1 - 04 June 2016
- XI. **Mikrobiyal Yem Katkı Maddesi ve Eksojenik Fibrolitik Enzim Dozlarının Esmer ve Siyah Alaca Buzağularda Büyüme Yemden Yararlanma Oranı ve Dışkı Kıvam İndeksi Üzerine Etkileri**  
Koçyiğit R., Aydın R., Yanar M., Güler O., Diler A., Tüzemen N., Avcı M., Özyürek S., Elifnur H., Dilek K.  
9. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Konya, Turkey, 3 - 05 September 2015, pp.186-195
- XII. **Farklı Mikrobiyal Yem Katkı Maddesi ile Eksojenik Fibrolitik Enzim Dozlarının Esmer ve Siyah Alaca Buzağularda Büyüme Yemden Yararlanma Oranı ve Dışkı Kıvam İndeksi Üzerine Etkileri**  
KOPUZLU S., MACİT M., YANAR M., ÖZYÜREK S., TÜZEMEN N., DİLER A., GÜLER O., AYDIN R., KOÇYİĞİT R., TAN M.  
9. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Turkey, 3 - 05 September 2015
- XIII. **Farklı Mikrobiyal Yem Katkı Maddesi ile Eksojenik Fibrolitik Enzim Dozlarının Esmer ve Siyah Alaca Buzağularda Büyüme Yemden Yararlanma Oranı ve Dışkı Kıvam İndeksi Üzerine Etkileri**  
KOÇYİĞİT R., AYDIN R., YANAR M., GÜLER O., DİLER A., TÜZEMEN N., AVCI M., ÖZYÜREK S., HİRİK E., KABAKÇI D.  
9. ULUSAL ZOOTEKNİBİLİM KONGRESİ, Konya, Turkey, 3 May - 05 September 2015, pp.186-195
- XIV. **Mikrobiyal yem katkı maddesi ve enzim kombinasyonunun esmer sığırlarda süt verimi süt kompozisyonu ve vücut kondisyon skoru üzerine etkileri**  
DİLER A., AYDIN R.  
Türkiye II. Organik hayvancılık kongresi, Bursa, Turkey, 24 - 26 October 2013, pp.259-266
- XV. **Farklı Yaşlarda Besiye Alınan Siyah Alaca Genç Tosunların Besi Performansı Üzerine Mikrobiyal Yem Katkı Maddesi ve Enzim İlavesinin Etkisi**  
Aydın R., Yanar M., Koçyiğit R., Diler A., Tuğçe Zeynep Ö.  
Türkiye II. Organik hayvancılık kongresi, Bursa, Turkey, 24 - 26 October 2013, pp.273-278
- XVI. **Çiğ İnek Sütlerinde Somatik Hücre Sayısı Süt Kompozisyonu ve Mastitis Etkeni Mikroorganizmaların İdentifikasyonu**  
DİLER A., BARAN A., ERDOĞAN A.  
8. Ulusal Zootekni Blim Kongresi, Turkey, 5 - 07 September 2013
- XVII. **Holstein Süt Sığırları Rasyonlarına Mikrobiyal Yem Katkı Maddesi ve Enzim İlavesinin Süt Verimi ve Süt Kompozisyonu Üzerine Etkileri**  
Diler A., Koçyiğit R., Yanar M., Aydın R.  
8. Ulusal Zootekni Blim Kongresi, Çanakkale, Turkey, 5 - 07 September 2013, pp.79-85
- XVIII. **Esmer buzağularda sütten kesim metotlarının büyüme performansı yemden yararlanma oranı ve bazı davranış özellikleri üzerine etkileri**  
Koçyiğit R., Diler A., Yanar M., Güler O., Aydın R., Avcı M.  
8. Ulusal Zootekni Blim Kongresi, Çanakkale, Turkey, 5 - 07 September 2013, pp.198-204
- XIX. **Farklı kesim yaşlarının esmer ve siyah alaca tosunlarda besi performansı kesim ve karkas özellikleri üzerine etkileri**  
Aydın R., Yanar M., Diler A., Koçyiğit R., Tüzemen N.  
8. Ulusal Zootekni Blim Kongresi, Çanakkale, Turkey, 5 - 07 September 2013, pp.189-197
- XX. **Farklı zemin tiplerinin siyah alaca buzağularda büyüme performansı ve bazı davranış özellikleri**

### üzerine etkileri

Yanar M., Tuğçe Zeynep Özkılıççı K., Aydın R., Koçyiğit R., Diler A.

7. Ulusal Zootečni Bilim kongresi, Adana, Turkey, 14 - 16 September 2011, pp.188-194

### XXI. Siyah Alaca buzağuların rasyonlarına probiyotik ve enzim ilavesinin büyüme performansı üzerine etkileri

Aydın R., Diler A., Koçyiğit R., Tuğçe Zeynep Ö., Yanar M.

6. Ulusal Zootečni Bilim Kongresi, Erzurum, Turkey, 24 - 26 September 2009, pp.90

### XXII. Probiyotik Enzim kombinasyonunun Esmer ırkı buzağularda yemden yararlanma büyüme performansı ve hayvan sağlığı üzerine etkileri

DİLER A., AYDIN R.

IV. Ulusal Zootečni Öğrenci Kongresi, Samsun, Turkey, 15 - 17 May 2008, pp.116-121

### XXIII. Hınıs İlçesinde Besicilik Eğitimi ve Teşviki Projesi TR 0305 02 LDI 023

AYDIN R., DİLER A.

Türkiye Süt Sığırcılığı Kurultayı, İzmir, Turkey, 25 - 26 September 2007, pp.408-418

## Supported Projects

KOÇYIĞIT R., YANAR M., BAYRAM B., AKTAŞ M. S., AYDIN R., DİLER A., YANAR K. E., ÖZDEMİR V. F., ERGÜN O. F., KABAKCI D., Project Supported by Higher Education Institutions, 'Farklı Süt Irkı Buzağularda Sütten Kesim Öncesi Dönemde Propolis Uygulamasının Büyüme Performansı Hematolojik Parametreler ve Bağışıklık Sistemiyle İlgili Bazı Genlerin Ekspresyonları Üzerine Etkileri, 2023 - Continues

Kaya M. D., Gök S., Diler A., Sincar S., Nadaroğlu H., Development Agency, ÜNİVERSİTE SANAYİ EL ELE MESLEKİ EĞİTİM ZİRVEYE, 2020 - 2021

ÜRÜŞAN ALTUN H., TURHAN A., CENGİZ M. M., DİLER A., TEMEL M., TÜRKER S., SULA N., NARMANLI B., ATMACA C., GÜLSU Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Dört nahn büyü, 2019 - 2020

DİLER A., GÜLSU Ö., TURHAN A., NARMANLI B., KALAYCI R., TEMEL M., Project Supported by Higher Education Institutions, Engelleri AT-layalım, 2019 - 2020

CENGİZ M. M., DİLER A., ÜRÜŞAN ALTUN H., TEMEL M., NARMANLI B., İNCESU E., Project Supported by Higher Education Institutions, Hippetarapi Atımı Tedavi Ediyorum, 2019 - 2020

CENGİZ M. M., DİLER A., ÜRÜŞAN ALTUN H., GENÇ M. C., EKİNOĞLU A. H., AÇAR S., Project Supported by Higher Education Institutions, Fidanlar Kurumasın Yarınlar Kucak Açsın, 2019 - 2020

KOÇYIĞIT R., YANAR M., AYDIN R., KAYNAR Ö., DİLER A., ÖZDEMİR V. F., YAPRAK M., Project Supported by Higher Education Institutions, Siyah Alaca Tosunlarda Fonksiyonel Et Üretimine Uygun Yağ Asidi Kompozisyonu ile İlgili Biyokimyasal Parametreler İçin Optimum Besi Başı Yaşının Tespiti ve Bu Özelliklerle Etin Organoleptik Özellikleri Arasındaki İlişkilerin Araştırılması, 2018 - 2020

Yanar M., Aydın R., Yaprak M., Kaynar Ö., Koçyiğit R., Diler A., Özdemir V. F., Project Supported by Higher Education Institutions, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Siyah Alaca Tosunlarda Fonksiyonel Et Üretimine Uygun Yağ Asidi Kompozisyonu ile İlgili Biyokimyasal Parametreler İçin Optimum Besi Başı Yaşının Tespiti ve Bu Özelliklerle Etin Organoleptik Özellikleri Arasındaki İlişkilerin Araştırılması, 2018 - 2020

KOÇYIĞIT R., YANAR M., AYDIN R., DİLER A., GÜLER O., Project Supported by Higher Education Institutions, FARKLI SÜTTEN KESİM AĞIRLIKLARININ ESMER VE SİYAH ALACA BUZAĞULARIN BÜYÜME PERFORMANSI, YEM TÜKETİMİ VE YEMDEN YARARLANMA ÖZELLİKLERİ İLE BAZI DAVRANIŞ ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE ETKİLERİ, 2015 - 2017

KOÇYIĞIT R., YANAR M., AYDIN R., DİLER A., GÜLER O., Project Supported by Higher Education Institutions, ERZURUM ŞARTLARINDA YETİŞTİRİLEN ESMER VE SİYAH ALACA SIĞIRLARDA VÜCUT KONDİSYON SKORU VE ULTRASON KABUK YAĞI KALINLIĞI İLE SÜT VERİM VE ÜREME ÖZELLİKLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİLER, 2015 - 2017

DİLER A., Project Supported by Higher Education Institutions, FARKLI YATAKLIK MATERYALLERİNİN CEVRESEL MASTİTİS ETMENİ PATOJENLERİN GELİŞİMİ ÜZERİNE ETKİLERİ, 2012 - 2013

DİLER A., Project Supported by Higher Education Institutions, FARKLI ATLIK MATERYALLERİNİN ESMER VE SİYAH ALACA BUZAĞILARDA BÜYÜME HORMONU (BH) İLE İLGİLİ GENİN EKSPRESYONU ÜZERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, 2012 - 2013

DİLER A., Project Supported by Higher Education Institutions, HINIS'DA SATIŞA SUNULAN ÇIĞ SÜTLERDE  
BAKTERİYOLOJİK İNCELEMELER, 2011 - 2012

## **Metrics**

Publication: 101

Citation (WoS): 71

Citation (Scopus): 67

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 5