

## Prof. EROL BAYTOK

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 29690

**Fax Phone:** [+90 352 207 6666](tel:+903522076666)

**Email:** [ebaytok@erciyes.edu.tr](mailto:ebaytok@erciyes.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.erciyes.edu.tr/ebaytok/>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-1267-534X

Yoksis Researcher ID: 7745

### Education Information

Doctorate, Selcuk University, Faculty Of Veterinary Medicine, Turkey 1990 - 1996

Undergraduate, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Turkey 1984 - 1989

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, deney hayvanları eğitimi, DEKAM, 2011

### Dissertations

Postgraduate, Değişik Meyve Posası Silajlarının Bazı Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri, Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Hayvan Besleme Ve Beslenme Hastalıkları Anabilim Dalı, 2012

### Research Areas

Health Sciences, Veterinary Sciences, Zootechnical and Animal Feed, Animal Nutrition and Nutritional Diseases, Ruminant, Single barrel

### Academic and Administrative Experience

Erciyes Üniversitesi, 2013 - Continues

Erciyes University, 2013 - Continues

Erciyes University, 2011 - Continues

Erciyes University, 2010 - Continues

Erciyes University, 2008 - Continues

Erciyes University, 2008 - Continues

Erciyes Üniversitesi, 2006 - Continues  
Erciyes University, 2005 - Continues  
Erciyes University, 2013 - 2014  
Erciyes University, 2007 - 2010  
Erciyes University, 2005 - 2008  
2002 - 2005  
2002 - 2005  
2002 - 2005  
2002 - 2005  
2002 - 2005  
2002 - 2003  
2002 - 2003  
2001 - 2002  
1995 - 2002  
1999 - 2000  
1999 - 2000  
Anadolu University, 1997 - 2000  
1995 - 2000  
1995 - 1996  
1987 - 1988

## Advising Theses

BAYTOK E., Değişik Meyve Posası Silajlarının Bazı Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri\*, Postgraduate, M.Yasef(Student), 2012

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

- I. **Effect of fermented concentrated potato protein on milk yield and fertility parameters in dairy cows in the prepartum and postpartum periods**  
Aktuğ E., Baytok E., Burçin Türkmenoğlu B.  
LARGE ANIMAL REVIEW, vol.29, no.2, pp.51-57, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **In vitro ruminal fermentation and nutrient compositions of potato starch by-products**  
Kara K., Özkaya S., Kocaoğlu Güçlü B., Aktuğ E., Demir S., Yılmaz S., Pirci G., Yılmaz K., Baytok E.  
JOURNAL OF ANIMAL AND FEED SCIENCES, vol.32, no.3, pp.306-315, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **In vitro ruminal fermentation and nutrient compositions of potato starch by-products**  
KARA K., Özkaya S., Güçlü B., Aktuğ E., DEMİR Ş., YILMAZ S., Pirci G., YILMAZ K., BAYTOK E.  
JOURNAL OF ANIMAL AND FEED SCIENCES, vol.32, no.3, pp.306-315, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **The effect of age and processing on the in vitro fermentation of fibrous feedstuffs by Labrador retriever dogs**  
Kara K., Güçlü B., Baytok E.  
VETERINARY RESEARCH COMMUNICATIONS, vol.46, no.4, pp.1131-1146, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of fumaric and maleic acids on the fermentation, nutrient composition, proteolysis and in vitro ruminal gas of corn silage**  
Kara K., Pirci G., Yılmaz S., Baytok E., Yılmaz K.  
GRASSLAND SCIENCE, vol.68, no.4, pp.362-371, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of catechin and copper or their combination in diet on productive performance, egg quality, egg shelf-life, plasma 8-OHdG concentrations and oxidative status in laying quail (Coturnix coturnix japonica)**

KARA K., Guclu B. K., ŞENTÜRK M., EREN M., BAYTOK E.

JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, vol.49, no.1, pp.97-103, 2021 (SCI-Expanded)

VII. **Comparison of fermentative digestion levels of processed different starch sources by Labrador Retrievers at different ages**

KARA K., Guclu B. K., BAYTOK E.

VETERINARNI MEDICINA, vol.64, no.4, pp.158-171, 2019 (SCI-Expanded)

VIII. **Investigation in terms of digestive values, silages quality and nutrient content of the using pomegranate pomace in the ensiling of apple pomace with high moisture contents**

Kara K., Guclu B. K., Baytok E., Aktuğ E., Oguz F. K., Kamalak A., Atalay A. I.

JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, vol.46, pp.1233-1241, 2018 (SCI-Expanded)

IX. **Effect of phenological stage on nutrient composition, in vitro fermentation and gas production kinetics of *Plantago lanceolata* herbage**

KARA K., Ozkaya S., BAYTOK E., Guclu B. K., AKTUĞ E., Erbas S.

VETERINARNI MEDICINA, vol.63, no.6, pp.251-260, 2018 (SCI-Expanded)

X. **Effect of dietary formic acid on the in vitro ruminal fermentation parameters of barley-based concentrated mix feed of beef cattle**

KARA K., Ozkaya S., Erbas S., BAYTOK E.

JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, vol.46, no.1, pp.178-183, 2017 (SCI-Expanded)

XI. **The effect of Mediterranean thyme (*Thymbra spicata* L. var. *spicata*) essential oil on fattening performance and ruminal parameters in lamb**

BAYTOK E., KARA K., AKSU T., Guclu B. K., ÖZKAYA S., DENEK N., KAMALAK A., KAYA D. A., ÖNEL S. E., AKÇAY A.

JOURNAL OF ANIMAL AND FEED SCIENCES, vol.26, no.4, pp.319-325, 2017 (SCI-Expanded)

XII. **Kara K., Kocaoğlu Güçlü B., Baytok E., Şentürk M., "Effects of grape pomace supplementation to laying hen diet on performance, egg quality, egg lipid peroxidation and some biochemical parameters"**

KARA K., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., BAYTOK E., ŞENTÜRK M.

JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, vol.44, pp.303-310, 2016 (SCI-Expanded)

XIII. **Effects of grape pomace supplementation to laying hen diet on performance, egg quality, egg lipid peroxidation and some biochemical parameters**

KARA K., Guclu B. K., BAYTOK E., ŞENTÜRK M.

JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, vol.44, no.1, pp.303-310, 2016 (SCI-Expanded)

XIV. **DAR YAPRAKLI SİNİROTUNUN (*PLANTAGO LANCEOLATA*) BESİN MADDE DÜZEYİ VE RUMİNANTLARDA İN VİTRO SİNDİRİM PARAMETRELERİNİN BELİRLENMESİ The Determination of Nutrient Matter and in vitro digestion Parameters of Narrow-Leaf Plantain (*Plantago Lanceolata*) in Ruminant**

KARA K., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., AKTUĞ E., BAYTOK E.

Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.24, no.3, pp.149-155, 2015 (SCI-Expanded)

XV. **Comparison of nutrient composition and anti-methanogenic properties of different Rosaceae species**

KARA K., Guclu B. K., BAYTOK E.

JOURNAL OF ANIMAL AND FEED SCIENCES, vol.24, no.4, pp.308-314, 2015 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

I. **Nevşehir İli Süt Sığırcılığı İşletmelerinin Yapısı ve Hayvan Besleme Uygulamaları Yönünden Değerlendirilmesi**

Sezer Y., Baytok E., Akçay A.

Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.17, no.3, pp.235-241, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

II. **Effect of Different Level of Psyllium Supplementation to Horse Diet on in vitro Fermentation Parameters and Methane Emission**

KARA K., BAYTOK E.

- İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.43, no.1, pp.12-18, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **RUMİNAL METAN SALINIMININ AZALTILMASI STRATEJİLERİ**  
KOCALOĞLU GÜÇLÜ B., BAYTOK E., KARA K.  
Türkiye Klinikleri J Anim Nutr&Nutr Dis-Special Topics, vol.2, no.1, pp.14-23, 2016 (Non Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Dar yapraklı sinir otunun Plantago lanceolata besin madde düzeyi ve ruminantlarda in vitro sindirim parametrelerinin belirlenmesi**  
KARA K., KOCALOĞLU GÜÇLÜ B., AKTUĞ E., BAYTOK E.  
Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **DAR YAPRAKLI SİNİROTUNUN (PLANTAGO LANCEOLATA) BESİN MADDE DÜZEYİ VE RUMİNANTLARDA İN VİTRO SİNDİRİM PARAMETRELERİNİN BELİRLENMESİ**  
KARA K., KOCALOĞLU GÜÇLÜ B., AKTUĞ E., BAYTOK E.  
Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.24, no.3, pp.149-155, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Effect of Formic Acid on In Vitro Ruminal Fermentation and Methane Emission**  
KARA K., AKTUĞ E., alper ç., KOCALOĞLU GÜÇLÜ B., BAYTOK E.  
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, vol.3, no.11, pp.856, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Formik asitin in vitro rumen fermentasyonu ve metan üretimine etkisi**  
KARA K., AKTUĞ E., ÇAĞRI A., KOCALOĞLU GÜÇLÜ B., BAYTOK E.  
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.3, no.11, pp.856-860, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Gıdalarımızla Soframıza ve Hayatımıza Giren Toksin Dioksin**  
BAYTOK E., BİNGÖL N. T.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.24, no.1, pp.45-49, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **İnsan ve hayvan sağlığı açısından bitmeyen tehlikeye güncel bir yaklaşım Yem gıda maddelerinde mikotoksin bulaşıklığı**  
AKSU T., BAYTOK E.  
Yem Magazin, vol.61, pp.59-64, 2011 (Non Peer-Reviewed Journal)
- X. **The response of Broilers to Dietary Organic Acid Mixture**  
AKSU T., ATEŞ C. T., ERDOĞAN Z., BAYTOK E.  
Indian Vet. J, vol.84, no.1, pp.385-387, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Silaj Katkı Maddeleri**  
BİNGÖL N. T., BAYTOK E.  
Yem Magazin, vol.33, pp.57-60, 2007 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XII. **BROYLER KARMA YEMLERİNE KATILAN BİTKİSEL YAĞ HAYVANSAL YAĞ VE KINANIN BAZI VERİM ÖZELLİKLERİNE VE DERİ PİGMENTASYONUNA ETKİSİ**  
EROL H., BAYTOK E.  
YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.9, no.1, pp.72-84, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Ekmek Mayasının Süt İneği Rasyonlarında Kullanılmasının Süt Verimi, Bazı Rumen Sıvısı Parametreleri ve Kan Metabolitleri Üzerine Etkisi.**  
Nursoy H.  
Türk J. Vet. Anim. Sci., vol.1, pp.1, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Merada Beslenen Kuzulara Farklı Düzeylerde Arpa Verilmesinin Besi Performansı ve Karkas Özelliklerine Etkisi**  
BOLAT D., DENİZ S., BAYTOK E., OĞUZ M. N., gül m.  
Hay. Araş. Derg., vol.5, no.1, pp.41-45, 1995 (Peer-Reviewed Journal)

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

- I. **the digestion for ruminant of potato starch by-products**  
KARA K., AKTUĞ E., ÖZKAYA S., KOCALOĞLU GÜÇLÜ B., BAYTOK E.  
2 nd international animal nutrition congress, 1 - 04 November 2018
- II. **The Digestion Levels for Ruminants of Potato Starch By-products: Potato Pulp, Potato Pulp with Peel**

### **And Potato Peel**

KARA K., AKTUĞ E., ÖZKAYA S., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., BAYTOK E.

2nd International Animal Nutrition Congress, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2018, pp.117-120

- III. **Kedi ve Köpeklerde Kurtarma Sonrası Beslenme**  
AKTUĞ E., BAYTOK E.  
International Animal Rescue Conferance, Aksaray, Turkey, 08 July 2017
- IV. **Effect of Phenological Stage on Saponin and Pronathocyanisins of Plantago Lanceolata Herbage**  
KARA K., AKTUĞ E., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., BAYTOK E.  
International Conferance of Agriculture, Forest, Food Sceinces, 15 - 17 May 2017
- V. **Effect of Phenological Stage on Saponin And Proanthocyanidins of Plantago Lanceolata herbage**  
KARA K., AKTUĞ E., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., BAYTOK E.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOT 2017 Cappadocia / Turkey), Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017, pp.550
- VI. **Effect of phenological stage on chemical composition and in vitro digestion values of Plantago lanceolata**  
KARA K., Özkaya S., BAYTOK E.  
International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species, Antalya, Turkey, 3 - 05 April 2017, pp.220
- VII. **Köpek Yemlerindeki Bazı Nişasta Kaynaklarının İn Vitro Gaz Üretim Tekniği ile Fermentasyon Parametrelerinin Araştırılması1**  
KARA K., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., BAYTOK E.  
1. Uluslararası Hayvan Besleme Kongresi, 28 September - 01 October 2016
- VIII. **The effect of zahter volatile oil Thymbra spicata L var spicata on fattening performance and ruminal parameters in lamb**  
BAYTOK E., KARA K., AKSU T., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., ÖZKAYA S., DENEK N., KAMALAK A., KAYA D. A., ÖNEL S. E., AKÇAY A.  
1st International Animal Nutrition Congress, 28 September - 01 October 2016, pp.57-62
- IX. **Zahter uçucu Yağının Thymbra spicata L var spicata Kuzularda Besi Performansı ve Rumen Parametrelerine Etkisi**  
BAYTOK E., KARA K., AKSU T., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., ÖZKAYA S., DENEK N., KAMALAK A., KAYA D. A., ÖNAL E., AKÇAY A.  
1. Uluslararası Hayvan Besleme Kongresi, 28 September - 01 October 2016
- X. **Zahter uçucu Yağının Thymbra spicata L var spicata Kuzularda Besi Performansı ve Rumen Parametrelerine Etkisi1**  
BAYTOK E., KARA K., AKSU T., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., ÖZKAYA S., DENEK N., KAMALAK A., KAYA D. A., AKÇAY A.  
1. Uluslararası Hayvan Besleme Kongresi, 28 September - 01 October 2016
- XI. **Köpek Yemlerindeki Bazı Nişasta Kaynaklarının İn Vitro Gaz Üretim Tekniği ile Fermentasyon Parametrelerinin Araştırılması**  
KARA K., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., BAYTOK E.  
1. Uluslararası Hayvan Besleme Kongresi, 28 September - 01 October 2016
- XII. **Fermentation parameters of some starch sources for dog diets using the in vitro gas production technique**  
KARA K., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., BAYTOK E.  
1st International Animal Nutrition Congress, 28 September - 01 October 2016, pp.446-451
- XIII. **The Relative Feed Value, In Vitro Digestibility and Quality characteristics of the Apple Pomace Silage in Ruminants**  
KARA K., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., BAYTOK E., AKTUĞ E., KARAKAŞ OĞUZ F., KAMALAK A., ATALAY A. İ.  
32nd World Veterinary Congress, İstanbul, Turkey, 13 - 17 September 2015, pp.224
- XIV. **the relative feed value in digestibility and quality characteristic of the apple pomace silage in ruminants**  
KARA K., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., BAYTOK E., AKTUĞ E., KARAKAŞ OĞUZ F., KAMALAK A., ATALAY A. İ.  
32.world veterinary congress, 13 - 17 September 2015

- XV. **The relative feed value in vitro digestibility and quality characteristics of the apple pomace silage in ruminants**  
KARA K., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., BAYTOK E., AKTUĞ E., KARAKAŞ OĞUZ F., KAMALAK A., ATALAY A. İ.  
32nd World Veterinary Congress, İstanbul, Turkey, 13 - 17 September 2015, pp.224
- XVI. **Using of in vitro digestion techniques in young researcher education**  
BAYTOK E., KARA K., AKSU T., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., DENEK N., YÖRÜK M. A., KAYA D. A., KAMALAK A., AKÇAY A., ÖNEL S. E.  
International Conference on New Horizons in Education, Spain, 10 - 12 June 2015
- XVII. **EFFECT OF FORMIC ACID ON IN VITRO RUMINAL FERMENTATION AND METHANE EMISSION**  
KARA K., AKTUĞ E., ÇAĞRI A., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., BAYTOK E.  
VIII. ASIAN BUFFALO CONGRESS, İstanbul, Turkey, 21 - 25 April 2015, pp.102
- XVIII. **Effect of Pomegranate Pomace and Pomegranate Pomace Silage Supplementation to Ruminant Diet on In Vitro Ruminal Fermentation Parameters**  
KARA K., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., BAYTOK E., AKTUĞ E., K. OĞUZ F., KAMALAK A., ATALAY A. İ.  
VIII. ASIAN BUFFALO CONGRESS, İstanbul, Turkey, 21 - 25 April 2015, pp.103
- XIX. **Effect Of Some Grape-Like Plants On In Vitro Total Gas Production, Methane Production, And Ruminal Fermentation Parameters In RuminantS**  
KARA K., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., BAYTOK E.  
Small Ruminant Congress, Konya, Turkey, 16 - 18 October 2014, pp.1-4
- XX. **Bazı üzüksü bitkilerin ruminantlarda in vitro toplam gaz ve metan üretimi ile rumen fermentasyonuna etkileri**  
KARA K., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., BAYTOK E.  
ULUSLARARASI KATILIMLI KÜÇÜKBAŞ HAYVANCILIK KONGRESİ, Konya, Turkey, 16 - 18 October 2014, pp.354-355
- XXI. **Zahter thymbra spicata I uçucu yağının ruminantlarda performans ve rumen metabolitlerine etkisinin in vitro ve in vivo yöntemlerle belirlenmesi ve ekolojik yönden değerlendirilmesi**  
BAYTOK E., KARA K., AKSU T., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., DENEK N., Yörük M., Kaya D., KAMALAK A., AKÇAY A.  
VII ulusal hayvan besleme kongresi, 26 - 28 September 2013
- XXII. **Zahter (Thymbra Spicata I.) Uçucu Yağının Ruminantlarda Performans ve Rumen Metabolitlerine Etkisinin İn Vitro ve İn Vivo Yöntemlerle Belirlenmesi Ve Ekolojik Yönden Değerlendirilmesi: I-Süt ve Besi Tam Rasyonlarında Farklı Seviyelerde Zahter (Thymbra spicata I.) Uçucu Yağı**  
BAYTOK E., KARA K., AKSU T., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., DENEK N., YÖRÜK M., KAYA D. A., KAMALAK A., AKÇAY A., ÖNAL S.  
VII. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Ankara, Turkey, 1 - 04 September 2013, pp.230-240
- XXIII. **Zahter Thymbra spicata L uçucu yağının ruminantlarda performans ve rumen metabolitlerine etkisinin in vitro ve in vivo yöntemlerle belirlenmesi ve ekolojik yönden değerlendirilmesi ı süt ve besi tam rasyonlarında farklı seviyelerde zahter Thymbra Spicata L uçucu yağı**  
BAYTOK E., KARA K., AKSU T., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., KAMALAK A., ercument ö., DENEK N., AKÇAY A., YÖRÜK M. A., KAYA D. A.  
VII. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Turkey, 26 - 27 September 2013
- XXIV. **Bazı Üzüksü Bitkilerin Yaprak, Çekirdek ve Meyvelerinin Kondanse Tanen ve Bazı Besin Madde Düzeylerinin Karşılaştırılması**  
KARA K., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., BAYTOK E.  
V. FHABESAS, Antalya, Turkey, 8 - 11 November 2012, pp.25
- XXV. **Yumurtacı Tavuk Karma Yemlerine İlave Edilen Üzüm Posasının Performans, Yumurta Kalitesi ve Lipid Peroksidasyonuna Etkisi**  
KARA K., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., BAYTOK E., ŞENTÜRK M.  
VII. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Samsun, Turkey, 29 June - 02 July 2011, pp.321-326

## Supported Projects

BAYTOK E., SEZER Y., Project Supported by Higher Education Institutions, NEVŞEHİR İLİ SÜT SIĞIRCILIĞININ GENEL DURUMU VE HAYVAN BESLEME ALIŞKANLIKLARI, 2018 - 2019

KARA K., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., AKTUĞ E., ÖZKAYA S., BAYTOK E., Project Supported by Higher Education Institutions, PLANTAGO LANCEOLATA OTUNUN BESİN MADDE KOMPOZİSYONU İLE İN VİTRO RUMİNAL SİNDİRİMİ ORGANİK ASİT KONSANTRASYONU VE RUMEN MİKROORGANİZMALARİ ÜZERİNE BİTKİ FENOLOJİK DÖNEMİNİN ETKİSİ, 2016 - 2018

KARA K., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., BAYTOK E., Project Supported by Higher Education Institutions, KÖPEK YEMLERİNDEKİ BAZI KARBONHİDRAT KAYNAKLARININ İN VİTRO GAZ ÜRETİM TEKNİĞİ İLE FERMENTASYON PARAMETRELERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2015 - 2017

KARA K., AKTUĞ E., KARAKAŞ OĞUZ F., BAYTOK E., KAMALAK A., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., ATALAY A. İ., Project Supported by Higher Education Institutions, NAR VE ELMA POSASININ VE POSA SİLAJLARININ İN VİTRO RUMEN FERMENTASYONU, TOPLAM GAZ VE METAN ÜRETİMLERİNİN BELİRLENMESİ, 2014 - 2016

BAYTOK E., DENEK N., KAYA D. A., KAMALAK A., ÖNEL S. E., AKSU T., KARA K., ÖZKAYA S., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., AKÇAY A., Project Supported by Higher Education Institutions, Zahter (*Thymbra spicata* L.) uçucu yağının ruminantlarda performans ve rumen metabolitlerine etkisinin in vitro ve in vivo yöntemlerle belirlenmesi ve ekolojik yönden değerlendirilmesi, 2012 - 2015

KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., KARA K., EREN M., BAYTOK E., GÜLTEKİN M., Project Supported by Higher Education Institutions, ? Bakır Proteinatla Oksidatif Stres Oluşturulan Japon Bildircinların (*Coturnix Coturnix Japonica*) Yemlerine Kateşin İlavasının Performans, Yumurta Kalitesi, Lipid Peroksidasyonu ve DNA Harabiyetine Etkisi?, 2012 - 2014

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Hayvan Besleme Bilim Derneği, Member, 2000 - Continues

## Metrics

Publication: 56

Citation (WoS): 139

Citation (Scopus): 133

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 6

## Congress and Symposium Activities

VI. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi (Uluslar arası Katılımlı), SAMSUN, TÜRKİYE, 29 Haziran- 02 Temmuz,, Attendee, Samsun, Turkey, 2011