

## Dr. Öğr. Üyesi ERAY AKTUĞ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 29752

E-posta: [erayaktug@erciyes.edu.tr](mailto:erayaktug@erciyes.edu.tr)

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/erayaktug/>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-2799-9478

Yoksis Araştırmacı ID: 187197

### Eğitim Bilgileri

Lisans, Fırat Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Türkiye 2005 - 2010

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, İn vitro tekniklerden in vivo uygulamalara: İki boyutlu (2D) - Üç boyutlu (3D) Hücre Kültürü ve Doku Mühendisliği Çalışmaları , Ege Üniversitesi, Ege MATAL (TÜBİTAK 2237-A Destekli), 2020

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Veteriner Bilimleri, Zootekni ve Hayvan Besleme , Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootekni ve Hayvan Besleme, 2013 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of thyme essential oil and A, C, and E vitamin combinations to diets on performance, egg quality, MDA, and 8-OHdG of laying hens under heat stress**  
Büyükkılıç Beyzi S., Konca Y., Kaliber M., Sarıözkan S., Kocaoğlu Güçlü B., Aktuğ E., Şentürk M.  
JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, cilt.48, sa.1, ss.126-132, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **The effects of thyme essential oil and vitamin combinations on performance, carcass quality and oxidation parameters in broilers exposed to heat stress**  
SARIÖZKAN S., Guclu B. K., KONCA Y., AKTUĞ E., KALİBER M., Beyzi S., ŞENTÜRK M.  
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.67, sa.4, ss.357-364, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **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, cilt.46, ss.1233-1241, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **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, cilt.63, sa.6, ss.251-260, 2018 (SCI-Expanded)

- V. **Ruminal digestibility, microbial count, volatile fatty acids and gas kinetics of alternative forage sources for arid and semi-arid areas as in vitro**

KARA K., AKTUĞ E., Ozkaya S.

ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, cilt.15, sa.4, ss.673-680, 2016 (SCI-Expanded)

- VI. **Dietary Supplementation of Catechin: Effect on Performance, Faecal Quality, Mineral and Malondialdehyde Levels in Belgian Malinois Puppies**

KARA K., SARIKAYA A., AKTUĞ E.

ANIMAL NUTRITION AND FEED TECHNOLOGY, cilt.16, sa.1, ss.119-128, 2016 (SCI-Expanded)

- VII. **DAR YAPRAKLI SİNİROTUNUN (PLANTAGO LANCEOLATA) BESİN MADDE DÜZEYİ VE RUMİNANLARDA 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, cilt.24, sa.3, ss.149-155, 2015 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **THE EFFECT OF DIETARY SUPPLEMENTATION OF LEMON GRASS *Cymbopogon citratus* ON PERFORMANCE CARCASS QUALITY AND MARKETING OF QUAIL *Coturnix coturnix japonica***  
SARIÖZKAN S., KONCA Y., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., AKTUĞ E., KALİBER M., ÖZKAN Ş., TUĞRUL AY S.  
Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine, cilt.62, sa.1, ss.98-103, 2016 (Hakemli Dergi)
- II. **The effect of dietary supplementation of lemon grass (*cymbopogon citratus*) on performance, carcass quality, and marketing of quail (*coturnix coturnix japonica*)**  
Sariözkán S., Konca Y., Kocaoğlu Güçlü B., Aktuğ E., Kaliber M., Özkan Ş., Tuğrul Ay S.  
Scientific Works. C Series. Veterinary Medicine, cilt.62, sa.1, ss.98-103, 2016 (Hakemli Dergi)
- III. **DAR YAPRAKLI SİNİROTUNUN (PLANTAGO LANCEOLATA) BESİN MADDE DÜZEYİ VE RUMİNANLARDA İN VİTRO SİNDİRİM PARAMETRELERİNİN BELİRLENMESİ**  
KARA K., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., AKTUĞ E., BAYTOK E.  
Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.24, sa.3, ss.149-155, 2015 (Hakemli Dergi)
- IV. **Dar yapraklı sinir otunun *Plantago lanceolata* besin madde düzeyi ve ruminantlarda in vitro sindirim parametrelerinin belirlenmesi**  
KARA K., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., AKTUĞ E., BAYTOK E.  
Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, 2015 (Hakemli Dergi)
- V. **Effect of Formic Acid on In Vitro Ruminal Fermentation and Methane Emission**  
KARA K., AKTUĞ E., alper ç., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., BAYTOK E.  
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, cilt.3, sa.11, ss.856, 2015 (Hakemli Dergi)
- VI. **Formik asitin in vitro rumen fermentasyonu ve metan üretimine etkisi**  
KARA K., AKTUĞ E., ÇAĞRI A., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., BAYTOK E.  
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.3, sa.11, ss.856-860, 2015 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **The Digestions of In Vitro Dry Matter and Organic Matter of Dairy Cattle Ration Used Potato Starch By-Products**  
KARA K., AKTUĞ E., ÖZKAYA S., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B.  
5th International Agriculture Congress, İstanbul, Türkiye, 21 - 24 Ağustos 2019, ss.147-148
- II. **the digestion for ruminant of potato starch by-products**

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

2 nd international animal nutrition congress, 1 - 04 Kasım 2018

III. **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, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2018, ss.117-120

IV. **Kedi ve Köpeklerde Kurtarma Sonrası Beslenme**

AKTUĞ E., BAYTOK E.

International Animal Rescue Conferance, Aksaray, Türkiye, 08 Temmuz 2017

V. **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 Mayıs 2017

VI. **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 (ICAFOF 2017 Cappadocia / Turkey), Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.550

VII. **Effect of dietary supplementation of vitex angus castus and vitamin combinations on performnace and carcass traitsin heat stress broiler**

KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., KONCA Y., AKTUĞ E., SARIÖZKAN S., BÜYÜKKILIÇ BEYZİ S., KALİBER M.

V Mediterranean Poultry Summit, 20 - 25 Ekim 2016

VIII. **The effect of dietary supplementation of Vitex agnus castus and vitamin combinations on performance and carcass traits in heat stressed broilers**

KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., KONCA Y., AKTUĞ E., SARIÖZKAN S., BÜYÜKKILIÇ BEYZİ S., KALİBER M.

5th Mediterranean Poultry Summit, İtalya, 20 - 25 Ekim 2016, sa.1

IX. **THE EFFECT OF DIETARY SUPPLEMENTATION OF LEMON GRASS Cymbopogon citraus ON PERFORMANCE CARCASS QUALITY AND MARKETING OF QUAIL Coturnix coturnix japonica**

SARIÖZKAN S., KONCA Y., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., AKTUĞ E., KALİBER M., ÖZKAN Ş., TUĞRUL AY S.

The International Conference of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, Romanya, 9 - 11 Haziran 2016, cilt.1, ss.98-103

X. **The effect of dietary supplementation of lemon grass Cymbopogon citratus on performance carcass quality and marketing of quail Coturnix coturnix japonica**

SARIÖZKAN S., KONCA Y., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., AKTUĞ E., KALİBER M., ÖZKAN Ş., tuğrul ay s.

Agriculture for life, life for agriculture, 9 - 11 Haziran 2016

XI. **The effect of dietary supplementation of lemon grass Cymbopogon citraus on performance carcass quality and marketing of quail coturnix coturnix japonica**

SARIÖZKAN S., KONCA Y., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., AKTUĞ E., KALİBER M., ÖZKAN Ş., tugrulay s.

Agriculture for life, life for agriculture international conference, 9 - 11 Haziran 2016

XII. **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, Türkiye, 13 - 17 Eylül 2015, ss.224

XIII. **Effect of catechin administration together diet of Belgian Malinois on performance fecal quality mineral and malondialdehyde levels**

KARA K., AKTUĞ E., SARIKAYA A. E.

32nd World Veterinary Congress, İstanbul, Türkiye, 13 - 17 Eylül 2015

XIV. **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, Türkiye, 13 - 17 Eylül 2015, ss.224

XV. **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 Eylül 2015

- XVI. **Isı stresine maruz bırakılan broylerde yeme katılan kekik yağı ve vitamin kombinasyonlarının performans parametreleri üzerine etkileri**  
Sarıözkan S., Kocaoğlu Güçlü B., Konca Y., Aktuğ E., Kaliber M., Büyükkılıç Beyzi S.  
3. Uluslararası Beyaz Et Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 26 Nisan 2015, cilt.1, sa.1, ss.1
- 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, Türkiye, 21 - 25 Nisan 2015, ss.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, Türkiye, 21 - 25 Nisan 2015, ss.103
- XIX. **Evaluation in vitro Methane and Total Gas Production and Fermentation Parameters of Atriplex Gardneri in Ruminants**  
KARA K., AKTUĞ E.  
Small Ruminant Congress, Konya, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2014, ss.1-4
- XX. **Atriplex gardneri bitkisinin ruminantlarda in vitro metan ve total gaz üretimi ile fermentasyon parametrelerinin belirlenmesi**  
KARA K., AKTUĞ E.  
ULUSLARARASI KATILIMLI KÜÇÜKBAŞ HAYVANCILIK KONGRESİ, Konya, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2014, ss.350-351

## Desteklenen Projeler

KARA K., ÖZKAYA S., AKTUĞ E., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PATATES UNU ENDÜSTRİSİ YAN ÜRÜNLERİNİN RUMİNANTLAR İÇİN KİMYASAL İÇERİĞİ, ANTİNUTRİSYONEL FAKTÖRLERİ, SİNDİRİM DÜZEYLERİ SİNDİRİM SON ÜRÜNLERİ VE KÜRESEL ISINMAYA ETKİSİNİN SAPTANMASI, 2018 - 2019

KARA K., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., AKTUĞ E., ÖZKAYA S., BAYTOK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PLANTAGO LANCEOLATA OTUNUN BESİN MADDE KOMPOZİSYONU İLE İN VİTRO RUMİNAL SİNDİRİMİ ORGANİK ASİT KONSANTRASYONU VE RUMEN MİKROORGANİZMALARINI ÜZERİNE BİTKİ FENOLOJİK DÖNEMİNİN ETKİSİ, 2016 - 2018

KAPLAN M., KARA K., AKTUĞ E., ÇAÇAN E., TURAN V., KILIÇ Ö., KÖKTEN K., KALE H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Çalı Türlerinde Besin İçeriklerinin Mevsimsel Değişimi, 2017 - 2017

KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., KALİBER M., BÜYÜKKILIÇ BEYZİ S., AKTUĞ E., SARIÖZKAN S., KONCA Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıcaklık Stresine Maruz Bırakılan Broiler ve Yumurta Tavuklarında Yeme Katılan Esansiyel Yağ ve Vitamin Kombinasyonlarının Performansa Etkisi ve Ekonomik Analizi, 2013 - 2017

KARA K., AKTUĞ E., KARAKAŞ OĞUZ F., BAYTOK E., KAMALAK A., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., ATALAY A. İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NAR VE ELMA POSASININ VE POSA SİLAJLARININ İN VİTRO RUMEN FERMENTASYONU, TOPLAM GAZ VE METAN ÜRETİMLERİNİN BELİRLENMESİ, 2014 - 2016

## Metrikler

Yayın: 36

Atıf (WoS): 64

Atıf (Scopus): 65

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4