

# Prof. Dr. BERRİN KOCAOĞLU GÜÇLÜ

## Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 29692

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

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

## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 6506055932

ORCID: 0000-0003-0341-4594

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAM-1005-2021

Yoksis Araştırmacı ID: 12801

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enst, Hayvan Bes Ve Besl Hast, Türkiye 1994 - 1999

Lisans, Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Türkiye 1987 - 1992

## Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

## Yaptığı Tezler

Doktora, Pamuk Tohumu Küspesinin Tannik Asit ve Lignosülfonat ile Muamelesinin Koçlarda Besin Madde Sindirilme Derecesi ve Rumende Parçalanma Özellikleri Üzerine Etkisi, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Hayvan Besleme Ve Beslenme Hastalıkları, 1999

## Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Veteriner Bilimleri, Zootekni ve Hayvan Besleme , Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları, Ruminant, Tek mideli, Tarımsal Bilimler, Ziraat, Zootekni ve Hayvan Besleme, Yemler ve Hayvan Besleme, Yem ve Yem Teknolojisi

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Erciyes Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootekni ve Hayvan Besleme, 2011 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Erciyes Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootekni ve Hayvan Besleme, 2005 - 2011

Yrd. Doç. Dr., Erciyes Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootekni ve Hayvan Besleme, 2001 - 2005

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootekni ve Hayvan Besleme, 1995 - 1999

## Akademik İdari Deneyim

Erciyes Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, 2001 - 2005

Erciyes Üniversitesi, 2001 - 2005

Erciyes Üniversitesi, 2003 - 2004

## Yönetilen Tezler

KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., Yumurta tavuğu karma yemlerine ilave edilen bazı esansiyel yağların performans ve yumurta kalitesine etkisi, Yüksek Lisans, M.ZİYA(Öğrenci), 2014

KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., Farklı Tüy Dökümü Yöntemlerinin ve Tüy Dökümü Sonrası Karma Yeme Üzüm Posası Katılmasının Performans, Yumurta Kalitesi ve Yumurta Lipit Peroksidasyonuna Etkisi, Doktora, K.KARA(Öğrenci), 2012

KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., Yumurta Tavuğu Karma Yemlerine Organik Asit ve Humat Katılmasının Performans ve Yumurta Kalitesine Etkisi, Erciyes Üniversitesi, Yüksek Lisans, E.KUM(Öğrenci), 2006

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

- I. **In vitro ruminal fermentation, core nutrient, fatty acids and mineral matter of pennyroyal (*Mentha pulegium* L.) herbage at different phenological stages**  
KARA K., Yilmaz S., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., Demir S.  
VETERINARY MEDICINE AND SCIENCE, cilt.10, sa.2, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **In vitro ruminal fermentation and nutrient compositions of potato starch by-products**  
KARA K., Ozkaya S., Guclu B., Aktug E., DEMİR Ş., YILMAZ S., Pirci G., YILMAZ K., BAYTOK E.  
JOURNAL OF ANIMAL AND FEED SCIENCES, cilt.32, sa.3, ss.306-315, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **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, cilt.46, sa.4, ss.1131-1146, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Growth Performance, Ruminal Volatile Fatty Acids, Health Status and Profitability in Calves Fed with Milk Supplemented with Probiotics**  
Kucukoflaz M., Ozbek V., SARIÖZKAN S., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., KARA K.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.28, ss.421-430, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **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, cilt.49, sa.1, ss.97-103, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Isı stresine maruz bırakılan broylerlerde kekik esansiyel yağı ve vitamin kombinasyonunun büyüme performansı, karkas kalitesi ve oksidasyon parametrelerine etkisi**  
Sarıözkan S., Kocaoğlu Güçlü B., Konca Y., Aktuğ E., Kaliber M., Büyükkılıç Beyzi S., Şentürk M.  
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.67, sa.4, ss.1, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **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 UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.67, sa.4, ss.357-364, 2020 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Buzağılarda Probiyotik ve Mannan-Oligosakkarit Kullanımının Performans, Hastalık, Yaşama Oranı ve Karlılık Üzerine Etkisi**

Küçükoflaz M., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., ÖZBEK V., SARIÖZKAN S.

Van Veterinary Journal, cilt.35, sa.1, ss.77-82, 2024 (Hakemli Dergi)

**II. Yumurta Tavuğu Karma Yemlerine İlave Edilen Karahindiba Ekstresinin Performans ve Yumurta Kalitesine Etkisi**

Kaya S. b., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B.

Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.20, sa.3, ss.178-185, 2023 (Hakemli Dergi)

**III. The Effectiveness of DL-Malic Acid on Fattening Performance and Rumen Parameters in Beef Cattle Rations Containing High Concentrated Feed and Dry Forage**

KIYICI O., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., Kara K., Ozkaya S., Metin Kıyıcı J.

Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.20, sa.3, ss.169-177, 2023 (Hakemli Dergi)

## 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

KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., KIYICI O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Besi Sığırı Yemlerine DL-Malik Asit Katılmasının Performans ve Bazı Rumen Parametrelerine Etkisi, 2017 - 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

KARA K., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., BAYTOK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KÖPEK YEMLERİNDEKİ BAZI KARBONHİDRAT KAYNAKLARININ İN VİTRO GAZ ÜRETİM TEKNİĞİ İLE FERMENTASYON PARAMETRELERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2015 - 2017

KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., KALİBER M., BÜYÜKKILIÇ BEYZİ S., AKTUĞ E., SARIÖZKAN S., KONCA Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıcaklık Stresine Maruz Bırakılan Broylar 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

BAYTOK E., DENEK N., KAYA D. A., KAMALAK A., ÖNEL S. E., AKSU T., KARA K., ÖZKAYA S., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., AKÇAY A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., KARAKULLULKÇU M. Z., AY S. T., KARA K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yumurta Tavuğu Karma Yemlerine İlave Edilen Bazı Esansiyel Yağların Performans ve Yumurta Kalitesine Etkisi, 2013 - 2014

KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., KARA K., EREN M., BAYTOK E., GÜLTEKİN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ?Bakır Proteinatla Oksidatif Stres Oluşturulan Japon Bildircinların (Coturnix Coturnix Japonica) Yemlerine Kateşin İlavesinin Performans, Yumurta Kalitesi, Lipid Peroksidasyonu ve DNA Harabiyetine Etkisi?, 2012 - 2014

KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., KARA K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FARKLI TÜY DÖKÜMÜ YÖNTEMLERİNİN VE TÜY DÖKÜMÜ SONRASI KARMA YEME ÜZÜM POSASI KATILMASININ PERFORMANS, YUMURTA KALİTESİ VE YUMURTA LİPİD PEROKSİDASYONUNA ETKİSİ, 2009 - 2012

SARIÖZKAN S., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., KARA K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ZORLAMALI TÜY DÖKÜMÜ PRAGRAMI UYGULANAN YUMURTA TAVUKLARININ YEMLERİNE KARNİTİN VE HUMAT İLAVESİNİN TEKNİK VE EKONOMİK PERFORMANSA ETKİSİ, 2007 - 2009

AYDIN F., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., SİLİCİ S., İÇA T., DOĞAN O., UYANIK F., GÜMÜŞSOY K. S., ABAY S., OCAK F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BROYLAR YEMLERİNE KATILAN MANNANOLİGOSAKKARİT (MOS) VE PROPOLİS İN CUMPYLOBACTER SPP. KOLONİASYONUNA BİYOKİMYASAL PARAMETRELERE ETKİSİ, 2006 - 2008

EREN M., UYANIK F., ATASEVER A., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BROYLAR YEMLERİNE BOR İLAVESİNİN PERFORMANS, BAZI KAN PARAMETRELERİ VE ORGANLAR ÜZERİNE ETKİSİ, 2005 - 2008

KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., UYANIK F., EREN M., İŞCAN K. M., BEYOĞLU M., KÜÇÜK O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HAYVANSAL YAĞ İÇEREN YUMURTA TAVUĞU YEMLERİNE ORGANİK BAKIR İLAVESİNİN PERFORMANS YUMURTA KALİTESİ VE BAZI BİYOKİMYASAL PARAMETRELERE ETKİSİ, 2004 - 2007

İŞCAN K., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., SARIÖZKAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YUMURTA TAVUKLARINDA FARKLI ENERJİ DÜZEYİNDEKİ RASYONA KARNİTİN İLAVESİNİN VEYERLEŞİM SIKLIĞININ PERFORMANSA ETKİSİ, 2004 - 2007

UYANIK F., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., ASLAN Ö., ŞAHİN N., ÇAM Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KROM İLAVESİNİN KEDİLERDE OBEZİTE OLUŞUMU, GLİKOZ TOLERANSI VE BAZI KAN PARAMETRELERİNE ETKİSİ, 2005 - 2006

KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., TÜBİTAK Projesi, Yumurta Tavuğu Rasyonlarına Propolis İlavasının Performans, Yumurta Kalitesi ve Bazı Biyokimyasal Parametrelere Etkisi, 2005 - 2006

KÜÇÜK O., İŞCAN K. M., UYANIK F., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YÜKSEK ÇEVRE SICAKLIĞINDA YETİŞTİRİLEN BILDIRCINLARDA YEME İLAVE EDİLEN MAGNEZYUMUN PERFORMANSA VE BAZI KAN PARAMETRELERİNE ETKİSİ, 2004 - 2006

KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YUMURTA TAVUĞU RADYONLARINA ORGANİK ASİT İLAVESİNİN PERFORMANS VE YUMURTA KALİTESİNE ETKİSİ, 2004 - 2005

KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., USTAOĞLU N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BILDIRCIN RASYONLARINDA MANNANOLİGOSAKKARİT VE PROBİYOTİK KULLANILMASININ PERFORMANS VE YUMURTA KALİTESİNE ETKİSİ, 2004 - 2005

KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YUMURTACI BILDIRCIN RASYONLARINA KATILAN BAZI YAĞLARIN PERFORMANS VE BAZI KAN PARAMETRELERİ ÜZERİNE ETKİLERİ, 2002 - 2004

KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Ayçiçeği Küspesi Kapsayan Yumurta Tavuğu Rasyonlarında Enzim ve Probiyotik Kullanımı, 1998 - 2000

KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Yumurta Dönemindeki Bildircin ve Tavuklarda Enzim, Probiyotik ve Antibiyotik Kullanımı, 1997 - 1999

KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., TÜBİTAK Projesi, Tannik Asit ile İşlem Gören Yağlı Tohum Küspelerinin Sindirilme Derecesi ve Rumende Parçalanma Özellikleri, 1996 - 1999

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, Editör, 2010 - 2012

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2007 - 2010

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2002 - 2006

## **Bilimsel Hakemlikler**

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aralık 2014

M AKİF ERSOY ÜNİ SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2014

Turkish Journal of Agricultural - Food Science and Technology, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2014

HARRAN ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2014

Türk Veteriner ve Hayvancılık Dergisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2014

Biological Trace Element Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2013

TÜBİTAK Projesi, Aralık 2013

Iranian Journal of Applied Animal, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Ekim 2013

Türk Veteriner ve Hayvancılık Dergisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2013

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nisan 2013

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nisan 2013

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nisan 2013

Harran Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2013

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Şubat 2013

Türk Veteriner ve Hayvancılık Dergisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2012

Türk Veteriner ve Hayvancılık Dergisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2011

Türk Veteriner ve Hayvancılık Dergisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2011

Journal Applied Poultry Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2011

Türk Veteriner ve Hayvancılık Dergisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2011

Journal of Biological and Environmental Science, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2011

Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2011

Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2010

Journal of Agricultural Biotechnology and Sustainable, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2010

Italian Journal of Animal Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2009

Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2009

Journal Of Agricultural Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2009

Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2008

Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2008

Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2007

Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2007

Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2006

Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2005

Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2004

Erciyes üniversitesi sağlık bilimleri dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2002

## **Metrikler**

Yayın: 153

Atıf (WoS): 180

Atıf (Scopus): 194

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 8

## **Akademi Dışı Deneyim**

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ