

Prof. KANBER KARA

Personal Information

Office Phone: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 29693

Fax Phone: [+90 352 337 2740](tel:+903523372740)

Email: kanberkara@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/7344/cv>

Address: Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları A.D. Talas KAYSERİ

International Researcher IDs

ScholarID: 6c_tUZkAAAAJ

ORCID: 0000-0001-9867-1344

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAC-3756-2019

ScopusID: 24338275900

Yoksis Researcher ID: 21622

Dissertations

Doctorate, "Farklı Tüy Dökümü Yöntemlerinin ve Tüy Dökümü Sonrası Karma Yeme Üzüm Posası Katılmasının Performans, Yumurta Kalitesi ve Yumurta Lipid Peroksidasyonuna Etkisi", Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Hayvan Besleme Ve Beslenme Hastalıkları A.D., 2012

Academic Titles / Tasks

Professor, Erciyes University, Veteriner Fakültesi, Zootekni ve Hayvan Besleme, 2024 - Continues

Associate Professor, Erciyes University, Veteriner Fakültesi, Zootekni ve Hayvan Besleme, 2018 - 2024

Assistant Professor, Erciyes University, Veteriner Fakültesi, Zootekni ve Hayvan Besleme, 2012 - 2018

Lecturer PhD, Erciyes University, Veteriner Fakültesi, Zootekni ve Hayvan Besleme, 2012 - 2012

Lecturer, Erciyes University, Veteriner Fakültesi, Zootekni ve Hayvan Besleme, 2010 - 2012

Research Assistant, Erciyes University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, —, 2007 - 2010

Academic and Administrative Experience

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Erciyes University, Veteriner Fakültesi, Zootekni ve Hayvan Besleme, 2019 - Continues

Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi, Erciyes University, Veteriner Fakültesi, Zootekni ve Hayvan Besleme, 2018 - Continues

Erciyes University, 2016 - Continues

Erciyes University, 2016 - Continues

Erciyes University, 2016 - Continues

Erciyes University, 2016 - Continues

Erciyes University, 2015 - 2016

Erciyes University, 2015 - 2016

Erciyes University, 2012 - 2015

Advising Theses

Kara K., ADAÇAYI (*Salvia Officinalis* L) UÇUCU YAĞININ BUZAĞILARDA PERFORMANS, RUMEN PARAMETRELERİ, İMMUNGLOBULİN, İNTERLÖKİN, TÜMÖR NEKROZİS FAKTÖR VE SERUM AMİLOİD-A ÜZERİNE ETKİSİ, Doctorate, G.PİRCİ(Student), 2023

Kara K., ATLARDA KABA YEMLERİN SİNDİRİM DÜZEYLERİNİN FARKLI İN VİTRO SİNDİRİM TEKNİKLERİ İLE SAPTANMASI, Postgraduate, A.ALTINSOY(Student), 2023

Kara K., FERMENTE ÜZÜM POSASININ SÜT SIĞIRI RASYONUNDA FARKLI ORANLARDA KULLANIMININ İN VİTRO TOTAL GAZ VE METAN ÜRETİMİ İLE SİNDİRİLEBİLİRLİK VE RUMEN SIVISI DEĞİŞKENLERİ ÜZERİNE ETKİSİ, Postgraduate, M.AKİF(Student), 2023

Kara K., FARKLI YAĞ ASİTİ KAYNAKLARININ KABA VE KONSANTRE YEMLERİN RUMİNANTLARDA İN VİTRO TOPLAM GAZ VE METAN ÜRETİMİ ORGANİK ASİT PROFİLİ BESİN MADDE SİNDİRİMİ İLE DİĞER FERMENTASYON PARAMETRELERİNE ETKİLERİNİN SAPTANMASI, Doctorate, K.Yılmaz(Student), 2022

Kara K., KAPADOKYA YÖRESİNDEKİ SÜT SIĞIRI İŞLETMELERİNDE POSTPARTUM DÖNEMDE BESLEME İLE DÖL VERİMİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN ARAŞTIRILMASI, Postgraduate, O.Semih(Student), 2018

Kara K., DOMATES TEVEĞİ SİLAJININ BESİN MADDE KOMPOZİSYONU VE İN VİTRO SİNDİRİM DÜZEYİNİN SAPTANMASI, Postgraduate, M.TEKİN(Student), 2017

Kara K., ASİR BİTKİSİNİN AT VE RUMİNANTLARDA İN VİTRO SİNDİRİM PARAMETRELERİNE VE METAN ÜRETİMİNE ETKİSİ, Postgraduate, A.ÇAĞRI(Student), 2016

Kara K., YERELMASI (*Helianthus Tuberosus*) KURU OTUNUN AT VE RUMİNANTLARDA İN VİTRO METAN ÜRETİMİNE VE BAZI FERMENTASYON PARAMETRELERİNE ETKİSİ, Postgraduate, A.Çağrı(Student), 2016

Jury Memberships

Doctorate, Doctorate, Selçuk Üniversitesi, January, 2024

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Erciyes Üniversitesi, December, 2023

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Erciyes Üniversitesi, December, 2023

Doctorate, Doctorate, Erciyes Üniversitesi, December, 2023

Post Graduate, Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, September, 2023

Post Graduate, Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, April, 2023

Doctorate, Doctorate, Erciyes Üniversitesi, February, 2022

Doctorate, Doctorate, Kırıkkale Üniversitesi, August, 2017

Post Graduate, Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, May, 2017

Post Graduate, Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, October, 2016

Post Graduate, Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, October, 2016

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Selçuk Üniversitesi, May, 2016

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Selçuk Üniversitesi, May, 2016

Doctorate, Doctorate, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, May, 2016

Post Graduate, Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, January, 2015

Post Graduate, Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, December, 2014

Post Graduate, Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, October, 2014

Post Graduate, Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, June, 2014

Post Graduate, Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, May, 2014

Post Graduate, Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, March, 2014

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. 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, vol.10, no.2, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Comparison of forages' digestion levels for different in vitro digestion techniques in horses**
Kara K., Altınsoy A.
Veterinary Medicine and Science, vol.10, no.e31373, pp.1-13, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Influence of the Dietary Supplement of Protected Calcium Butyrate in Growing Japanese Quail Diets on Performance, Carcass Parameters, Blood Serum Biochemical Status, Meat Quality and Jejunum Histomorphology**
Gümüş E., Bayraktaroğlu A. G., Kara K., Aksoy N. H., Cufadar Y.
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.71, no.2, pp.117-124, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Immunity, rumen metagenomics, ruminal variables, and growth performance of calves fed milk with sage (*Salvia officinalis*) essential oil**
Kara K., Pirci G.
TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION, no.56, pp.1-17, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **The Effect of Dietary Fermented Grape Pomace Supplementation on In Vitro Total Gas and Methane Production, Digestibility, and Rumen Fermentation**
KARA K., Oztas M. A.
FERMENTATION-BASEL, vol.9, no.8, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Emmer wheat (*Triticum dicoccum*)-based intervention in Japanese quail's diet and its impact on performance, carcass yield, meat fatty acids, and fecal volatile fatty acids**
Ölmez M., KARA K., Ramay M. S., Riaz R., Şahin T.
Tropical animal health and production, vol.55, no.4, pp.280, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Effect of adding lavender oil to laying quail diets on performance, egg quality, oxidative status, and fatty acid profile**
ÖZBİLGİN A., KARA K.
TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION, vol.55, no.3, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Chemical composition, lipid peroxidation and in vitro ruminal fermentation of crown vetch (*Coronilla varia* L.) herbage and silage**
Kara K.
GRASSLAND SCIENCE, vol.2023, pp.1, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Effects of gradually increasing drying temperatures on energy aspects, fatty acids, chemical composition, and in vitro ruminal fermentation of acorn**
ÇETİN N., Ciftci B., KARA K., KAPLAN M.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, vol.30, no.8, pp.19749-19765, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Determination of quality and nutrient content of artichoke by-products ensilaged with barley and molasses**
Demirci M., KARA K., Karsli M. A.
JOURNAL OF ANIMAL AND FEED SCIENCES, vol.32, no.3, pp.324-330, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **Effects of Dietary Resveratrol and Curcumin Supplements on Meat Quality and Storage Time in Broilers**
GÜMÜŞ R., ÖZBİLGİN A., URÇAR GELEN S., KARA K.
Revista Brasileira de Ciencia Avicola / Brazilian Journal of Poultry Science, vol.25, no.4, 2023 (SCI-Expanded)
- XII. **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, vol.32, no.3, pp.306-315, 2023 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effects of Lavender (*Lavandula Angustifolia*) Essential Oil on Fattening Performance, Meat Quality, Serum Antioxidant Enzymes, Gut Microbiota and Intestinal Histomorphology in Japanese Quails**
Oezbilgin A., MOĞULKOÇ M. N., KARA K., URÇAR GELEN S., KARATAŞ Ö., Oezbek D. u.
BRAZILIAN JOURNAL OF POULTRY SCIENCE, vol.25, no.4, 2023 (SCI-Expanded)
- XIV. **Investigation of the effectiveness of tomato pulp on the in vitro fermentation of working horse diets**

- KARA K.
JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, vol.50, no.1, pp.198-203, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. **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)
- XVI. **The effect of vegetable and animal oils added to different forages and concentrates on the in vitro fermentation parameters in ruminants**
Yilmaz K., KARA K.
JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, vol.50, no.1, pp.548-559, 2022 (SCI-Expanded)
- XVII. **Comparison of some mycotoxin concentration and prevalence in premium and economic class of adult dog foods**
KARA K.
ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol.21, no.1, pp.1380-1389, 2022 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Effects of plantago species herbage and silage on in vitro ruminal fermentation and microbiome**
Kara K., Yilmaz S., Önel S. E., Özbilgin A.
ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol.21, no.1, pp.1569-1583, 2022 (SCI-Expanded)
- XIX. **Effect of Citrus Flavonoid on Storage Time and Meat Quality of Pharaoh Quail (Coturnix Pharaoh)**
Özbilgin A., Kara K., Urçar Gelen S.
REVISTA BRASILEIRA DE CIÊNCIA AVÍCOLA, vol.24, no.4, pp.18069061, 2022 (SCI-Expanded)
- XX. **Effects of fumaric and maleic acids on the fermentation, nutrient composition, proteolysis and in vitro ruminal gas of corn silage**
Kara K., Pirci G., Yilmaz S., Baytok E., Yilmaz K.
GRASSLAND SCIENCE, vol.68, no.4, pp.362-371, 2022 (SCI-Expanded)
- XXI. **The Effect of Total Mix Ration with Xylitol Supplementation on In Vitro Ruminal Total Gas and Methane Production, Digestion Values, Organic Acids, Ammonia-Nitrogen, and the Number of Total Protozoa in Dairy Cattle**
Soylu Y., KARA K., ÖNEL S. E., Yilmaz S., Oztas M. A., ASLAN Ö.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.28, no.2, pp.155-160, 2022 (SCI-Expanded)
- XXII. **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, vol.28, pp.421-430, 2022 (SCI-Expanded)
- XXIII. **The effect of Origanum syriacum L. extract and carvacrol on the in vitro digestion, estimated digestion values, ammonia and organic acid concentrations in the fermentation fluid of lucerne herbage**
Onel S. E., Aksu T., KARA K., Sarıpinar Aksu D.
Veterinari Medicina, vol.67, no.6, pp.309-315, 2022 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Fatty acid compositions and quality of egg and performance in laying quails fed diet with hesperidin**
ÖZBİLGİN A., KARA K., Gumus R., Tekce E.
TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION, vol.53, no.6, 2021 (SCI-Expanded)
- XXV. **Effect of hesperidin addition to quail diets on fattening performance and quality parameters, microbial load, lipid peroxidation and fatty acid profile of meat**
Özbilgin A., Kara K., Urçar Gelen S.
Journal Of Animal And Feed Sciences, vol.30, no.4, pp.367-378, 2021 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Comparison of dietary fibre, β -glucan, resistant and non-resistant starch and in vitro digestibility of commercial extruded dry food of adult dogs**
Kara K.
Journal Of Animal And Feed Sciences, vol.30, no.4, pp.379-390, 2021 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Growth performance, carcass characteristics, and fatty acid composition of breast and thigh meat of broiler chickens fed gradually increasing levels of supplemental blueberry extract**

- Ölmez M., Şahin T., Karadağoglu Ö., YÖRÜK M. A., KARA K., Dalğa S.
Tropical Animal Health and Production, vol.53, no.1, 2021 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Effect of stocking conditions on fatty acid composition and oxidation capacities of different class and type dog food**
KARA K.
ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol.20, no.1, pp.1042-1053, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIX. **The investigation of fatty acids compositions of Jerusalem artichoke (*Helianthus tuberosus*) herbage harvested at different phenological stages**
KARA K.
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.68, no.3, pp.259-267, 2021 (SCI-Expanded)
- XXX. **Evaluating the effects of different silage additives on silage quality and in vitro digestion values of the silages of leguminous and gramineous forage plants grown without fertilizer and irrigation in central Anatolian arid conditions**
Kara K., KARA K., Erol T., Sen G., Karsli M. A.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.45, no.6, pp.989-998, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Nutrient matter, fatty acids, in vitro gas production and digestion of herbage and silage quality of yellow sweet clover (*Melilotus officinalis* L.) at different phenological stages**
KARA K.
JOURNAL OF ANIMAL AND FEED SCIENCES, vol.30, no.2, pp.128-140, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Nutritional composition of herbage of different Jerusalem artichoke genotypes**
PINAR H., KARA K., HANCI F., KAPLAN M.
JOURNAL OF ANIMAL AND FEED SCIENCES, vol.30, no.2, pp.141-148, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **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)
- XXXIV. **The forage quality and the in vitro ruminal digestibility, gas production, organic acids, and some estimated digestion parameters of tomato herbage silage with molasses and barley**
Tekin M., Kara K.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.44, no.2, pp.201-213, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Determination of the in vitro digestibility and nutrient content of commercial premium extruded foods with different types of protein content for adult dogs**
Kara K.
VETERINARNI MEDICINA, vol.65, pp.233-249, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Milk urea nitrogen and milk fatty acid compositions in dairy cows with subacute ruminal acidosis**
KARA K.
VETERINARNI MEDICINA, vol.65, no.8, pp.336-345, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Water deficit and nitrogen affects yield and feed value of sorghum sudangrass silage**
Kaplan M., Kara K., Ünlükara A., Kale H., Büyükkılıç Beyzi S., Varol I. S., Kizilsimsek M., Kamalak A.
Agricultural Water Management, vol.218, pp.30-36, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **The in vitro digestion of neutral detergent fibre and other ruminal fermentation parameters of some fibrous feedstuffs in Damascus goat (*Capra aegagrus hircus*)**
Kara K.
JOURNAL OF ANIMAL AND FEED SCIENCES, vol.28, no.2, pp.159-168, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **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)
- XL. **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)

- XLII. **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)
- XLIII. **Estimated ruminal digestion values and digestion end-products of concentrated mix feed after in vitro treatment with propionic acid**
KARA K.
VETERINARNI MEDICINA, vol.63, no.12, pp.537-545, 2018 (SCI-Expanded)
- XLIV. **GT Biplot Analysis for Silage Potential, Nutritive Value, Gas and Methane Production of Stay-Green Grain Sorghum Shoots**
Kaplan M., Arslan M., Kale H., Kara K., Kokten K.
CIENCIA E INVESTIGACION AGRARIA, vol.44, pp.230-238, 2017 (SCI-Expanded)
- XLV. **Effect of Maleic Acid on Nutritive Value, Carotenoids Content and In vitro Digestibility of Maize Silage**
KARA K.
ANIMAL NUTRITION AND FEED TECHNOLOGY, vol.17, no.2, pp.245-254, 2017 (SCI-Expanded)
- XLVI. **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)
- XLVII. **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)
- XLVIII. **Nutrient composition and in vitro digestion parameters of Jerusalem artichoke (*Helianthus tuberosus* L.) herbage at different maturity stages in horse and ruminant**
Ersahince A. C., KARA K.
JOURNAL OF ANIMAL AND FEED SCIENCES, vol.26, no.3, pp.213-225, 2017 (SCI-Expanded)
- XLIX. **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, vol.15, no.4, pp.673-680, 2016 (SCI-Expanded)
- L. **Comparison of Alfalfa (*Medicago sativa*) Energy Values Estimated by Using the NRC-2001, Hohenheim and UC Davis Equations**
Alatas M. S., KARA K., Inal F., Kahraman O., Ozbilgin A., Coskun B.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.22, no.5, pp.785-792, 2016 (SCI-Expanded)
- LI. **Effect of catechins on fattening performance, meat quality, some antioxidant and blood parameters and fattening costs in Japanese quail (*Coturnix coturnix japonica*)**
KARA K., ŞENTÜRK M., Guclu B. K., SARIÖZKAN S., EREN M.
BRITISH POULTRY SCIENCE, vol.57, no.4, pp.522-530, 2016 (SCI-Expanded)
- LII. **Applicability of Non-Feed Removal Programs to Induce Molting Instead of the Conventional Feed Withdrawal Method in Brown Laying Hens**
Sarıözkan S., Kara K., Guclu B. K.
BRAZILIAN JOURNAL OF POULTRY SCIENCE, vol.18, pp.535-541, 2016 (SCI-Expanded)
- LIII. **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)
- LIV. **THE EFFECTS OF DIFFERENT NITROGEN DOSES AND IRRIGATION LEVELS ON YIELD, NUTRITIVE**

VALUE, FERMENTATION AND GAS PRODUCTION OF CORN SILAGE

Kaplan M., Baran O., Ünlükara A., Kale H., Arslan M., Kara K., Beyzı S., Konca Y., Ulaş A.
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, vol.21, pp.101-109, 2016 (SCI-Expanded)

- LIV. **Influence of catechin (flavan-3-ol) addition to breeder quail (*Coturnix coturnix japonica*) diets on productivity, reproductive performance, egg quality and yolk oxidative stability**
KARA K., Guclu B. K., ŞENTÜRK M., KONCA Y.
JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, vol.44, no.1, pp.436-441, 2016 (SCI-Expanded)
- LV. **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, vol.16, no.1, pp.119-128, 2016 (SCI-Expanded)
- LVI. **Effect of dietary fibre and condensed tannins concentration from various fibrous feedstuffs on in vitro gas production kinetics with rabbit faecal inoculum**
KARA K.
JOURNAL OF ANIMAL AND FEED SCIENCES, vol.25, no.3, pp.266-272, 2016 (SCI-Expanded)
- LVII. **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)
- LVIII. **In vitro methane production and quality of corn silage treated with maleic acid**
KARA K.
ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol.14, no.4, 2015 (SCI-Expanded)
- LIX. **Comparison of different molting methods and evaluation of the effects of postmolt diets supplemented with humate and carnitine on performance, egg quality, and profitability of laying hens**
Sarıözkan S., Guclu B. K., Kara K., Gurcan S.
JOURNAL OF APPLIED POULTRY RESEARCH, vol.22, pp.689-699, 2013 (SCI-Expanded)
- LX. **Carnitine Supplementation Modulates High Dietary Copper-Induced Oxidative Toxicity and Reduced Performance in Laying Hens**
Guclu B., KARA K., Cakir L., ÇETİN E., KANBUR M.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.144, pp.725-735, 2011 (SCI-Expanded)
- LXI. **Influence of dietary copper proteinate on performance, selected biochemical parameters, lipid peroxidation, liver, and egg copper content in laying hens**
Gueclue B., KARA K., Beyaz L., Uyanık F., EREN M., ATASEVER A.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.125, no.2, pp.160-169, 2008 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **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 Kiyıcı J.
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.20, no.3, pp.169-177, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Investigation of Relationship among Dietary Fatty Acids, Milk Urea Nitrogen and Fertility Problems in Dairy Cattle Farms**
Çavdar O. S., Kara K.
Harran Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.11, no.2, pp.201-208, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Chia Tohumu ve Probiyotik/ Enzim İlavesinin Ayrı ve Kombine Olarak Tuj Koyunları Rasyonlarında Kullanımının Performans, Rumen ve Bazı Kan Parametreleri Üzerine Etkisi**
Ölmez M., Kara K., Karadağlı Ö., Ögün M., Şahin T., Şerbetçi İ.
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online), vol.5, no.3, pp.1201-1215, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

- IV. **The Effects of Aquilaria agallocha Roxb. Volatile Oil on In Vitro Ruminal Gas Production, Methane Emission, Volatile Fatty Acids Amounts and Protozoa Counts of Total Mixed Ration of Dairy Cattle**
Önel S. E., Kara K., Gül M., Öztaş M. A., Yılmaz S.
OKU Journal of The Institute of Science and Technology, vol.4, no.3, pp.483-491, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **The Comparison of Saturated and Unsaturated Fatty Acid Compositions in Safflower Herbage and Safflower Straw as Alternative Forage for Ruminant**
Kara K.
ERCIYES ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.17, no.3, pp.248-254, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **The Effects of Laurel Volatile Oil (Laurusnobilis L.) on In Vitro Ruminal Gas Production of Methane Emission, Organic Acids and Protozoa Counts Alfalfa Herbage**
Önel S. E., Aksu T., Kara K., Sarıpınar Aksu D.
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.17, no.3, pp.283-289, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **The Effect of Safflower on the In Vitro Digestion Parameters and Methane Production in Horse and Ruminant**
Cagri A., KARA K.
ACTA VETERINARIA EURASIA, vol.44, no.2, pp.73-84, 2018 (ESCI)
- VIII. **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)
- IX. **Hayvansal Ürünlerin Fiziksel Özellikleri ve Hayvan Beslemenin Etkisi**
KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., KARA K., GÖK K.
Türkiye Klinikleri Journal of Animal Nutrition and Nutritional Diseases-Special Topics, vol.2, no.3, pp.23-35, 2016 (Non Peer-Reviewed Journal)
- X. **RUMİNAL METAN SALINIMININ AZALTILMASI STRATEJİLERİ**
KOCAOĞLU 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)
- XI. **PERMAKÜLTÜR YEM BİTKİSİ OLARAK SİNİROTU (PLANTAGO)**
KARA K.
Türkiye Klinikleri J Anim Nutr&Nutr Dis-Special Topics, vol.2, no.1, pp.71-75, 2016 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Yumurta tavuğu karma yemlerine ilave edilen bazı esansiyel yağların performans ve yumurta kalitesine etkisi**
KARAKULLUKÇU M. Z., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., KARA K., SAADET T.
İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.42, no.1, pp.31-37, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Effects of dietary supplementation of dried distillers grain with solubles (DDGS) and Yucca (Yucca schidigera) on broiler performance, carcass traits, intestinal viscosity and marketing**
SARIOZKAN S., KONCA Y., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., KARA K., İLDİZ N., Kırkpınar f., BÜYÜKKILIÇ BEYZİ S., KALİBER M.
Journal of Poultry Research, vol.12, no.1, pp.9-15, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **DAR YAPRAKLI SİNİROTUNUN (PLANTAGO LANCEOLATA) BESİN MADDE DÜZEYİ VE RUMİNANTLARDA İN VİTRO SİNDİRİM PARAMETRELERİNİN BELİRLENMESİ**
KARA K., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., AKTUĞ E., BAYTOK E.
Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.24, no.3, pp.149-155, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **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, vol.3, no.11, pp.856, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Süt sığırlarının alternatif kaba yem kaynağı yerelması Helianthus Tuberosus kuru otu hasılı ve silajı**
KARA K.
TÜM SÜT, ET VE DAMIZLIK SIĞIR YETİŞTİRİCİLERİ DERNEĞİ (TÜSEDAD), vol.29, pp.26-27, 2015 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Japon bıldırcını Coturnix coturnix japonica rasyonlarında kurutulmuş üzüm posası kullanımının performans karkas ve iç organ özelliklerine etkileri**

- KONCA Y., KARA K., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., BÜYÜKKILIÇ BEYZİ S.
TAVUKÇULUK ARAŞTIRMA DERGİSİ, vol.12, no.1, pp.20-24, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Japon bıldırcını Coturnix coturnix japonica rasyonlarında kurutulmuş üzüm posası kullanımının performans karkas ve iç organ özelliklerine etkisi**
KONCA Y., KARA K., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., BÜYÜKKILIÇ BEYZİ S.
Tavukculuk Araştırma Dergisi, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Propolis ve Fenolik Asitlerin Ruminant Beslemede Kullanımı**
KARA K., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., Karakaş Oğuz F.
ERCIYES ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.11, pp.43-53, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Japon bıldırcını (Coturnix coturnix japonica) yemlerine propolis, kafeik asit ve ferulik asit ilavesinin performans, karkas kalitesi ve bazı biyokimyasal parametrelere etkileri.**
SİLİCİ S., ÖZKAN M., KARA K., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B.
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi (Journal of Faculty of Veterinary Medicine, Erciyes University), vol.10, no.3, pp.157-164, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Farklı tüy dökümü yöntemlerinin ve tüy dökümü sonrası karma yeme üzüm posası katılmasının performans, yumurta kalitesi ve yumurta lipid peroksidasyonuna etkisi.**
KARA K., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B.
Erciyes Üniv Vet Fak Derg, vol.9, no.3, pp.183-196, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Bıldırcın (Coturnix coturnix japonica) karma yemlerine humat ilavesinin besi performansı ve gelire etkisi**
KARA K., SARIOZKAN S., KONCA Y., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B.
Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, vol.83, no.2, pp.17-24, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Yumurtacı damızlık bıldırcın(Coturnix Coturnix japonica) rasyonlarına öğütülmüş üzüm çekirdeği ilavesinin verim ve kuluçka performansı ile yumurta kalitesine etkisi.**
SİLİCİ S., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., KARA K.
ERÜ Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.20, no.1, pp.68-76, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Japon Bıldırcın (Coturnix coturnix japonica) Yemlerine İlave Edilen Sarımsak Tozunun Performans, Yumurta Kalitesi, Bazı Biyokimyasal Parametreler ve Yumurta Sarısı Kolesterolüne Etkisi**
KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., EREN M., Uyanık F., KARA K.
Erciyes Üniv. Vet. Fak. Derg., no.7, pp.89-97, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Ruminant Beslemede Alternatif Yem Katkı Maddelerinin Kullanımı 2 Organik Asit Yağ Asiti Adsorban**
KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., KARA K.
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Ruminant Beslemede Alternatif Yem Katkı Maddelerinin Kullanımı 1: Probiyotik, Prebiyotik ve Enzim**
KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., KARA K.
Erciyes Üniv Vet Fak Derg, vol.6, pp.65-75, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Farklı Kafes Yoğunluğunda Barındırılan ve Farklı Düzeyde Enerji İçeren Yemlerle Beslenen Yumurta Tavuklarının Rasyonlarına Karnitin Katılmasının Yumurta Kalitesi ve Bazı Biyokimyasal Parametrelere Etkisi**
KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., KARA K., SARIOZKAN S., İŞCAN K. M.
Erciyes Üniv Vet Fak Derg, vol.6, pp.1-12, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. SÜT SIĞIRLARININ LAKTASYON DÖNEMİNDE BESLENMESİ

Kara K.

in: BÜYÜKBAŞ HAYVANCILIK, PROF. DR. GÜLTEKİN YILDIZ, Editor, KANYILMAZ MATBAACILIK, İzmir, pp.61-82, 2021

II. YERELMASININ HAYVAN BESLEMEDE KULLANIMI

ERŞAHİNCE A. Ç., KARA K.

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Effect Of Sage (*Salvia officinalis* L.) Volatile Compounds on Performance, Rumen Parameters, Immune System, and Rumen Metagenome Profile in Calves**
Pirci G., Kara K.
4 th INTERNATIONAL ANIMAL NUTRITION CONGRESS, Antalya, Turkey, 29 February - 03 March 2024, pp.1-2
- II. **Comparison of Dietary Fiber, β -Glucan, Resistant and Non-Resistant Starch and in vitro Digestibility of Commercial Extruded Dry Food of Adult Dogs**
Kara K.
4 th INTERNATIONAL ANIMAL NUTRITION CONGRESS, Antalya, Turkey, 29 February - 03 March 2024, pp.1-2
- III. **Comparison of Nutrient Composition, in Vitro Ruminal Fermentation and Ruminal Metagenomic Profiles of Aromatic Plant Pulps**
Kara K., Demir S., Yılmaz S., Baytok E.
5TH International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences, Antalya, Turkey, 23 - 26 November 2023, pp.480-485
- IV. **In vitro methane production levels of carbohydrate sources in dogs**
Kara K.
Int'l International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences, Antalya, Turkey, 23 - 26 November 2023, pp.473-479
- V. **Comparison of linoleic, alpha linolenic and EPA+DHA fatty acids in dried and canned types of different class dog food with NRC-2006 and FEDIAF-2021.**
Kara K.
Ispec -12th International Conference on Agriculture, Animal Science & Rural Development, Ordu, Turkey, 6 - 08 July 2023, pp.1275-1281
- VI. **Comparison of macro and micro mineral contents of premium class dog foods with different protein contents**
Kara K.
Ispec -12th International Conference on Agriculture, Animal Science & Rural Development, Ordu, Turkey, 6 - 08 July 2023, pp.1282-1287
- VII. **Growth performance, rumen parameters and some blood variables in calves fed milk with lavender (*Lavandula angustifolia*) essential oil**
Kara K., Pirci G.
Fertility & Mastitis in Dairy Farms-6, Poster Presentations, Belgrade, Serbia, 27 - 30 April 2023, pp.89-90
- VIII. **Concentration and prevalence of mycotoxin in extruded dried type dog foods**
Kara K.
5th International Food, Agriculture and Veterinary Sciences Congress, Kars, Turkey, 17 - 19 March 2023, pp.864-868
- IX. **Nutrient composition and in vitro ruminal fermentation of crown vetch forage**
Kara K.
5th International Food, Agriculture and Veterinary Sciences Congress, Kars, Turkey, 17 - 19 March 2023, pp.854-863
- X. **Yarpuz (*Mentha Pulegium* L.) Bitkisinin Farklı Fenolojik Dönemlerdeki Ham Besin Madde, Yağ Asiti, Mineral ve in vitro Rumen Fermentasyon Değerleri**
Kara K., Yılmaz S.
3rd International Animal Nutrition Congress, Antalya, Turkey, 17 - 20 November 2022, pp.85
- XI. **Fumarik ve Maleik Asitlerin Mısır Silajında Fermentasyon, Besin Madde Bileşimi ve in vitro Ruminal Gaz Üzerine Etkileri**

Kara K., Pirci G., Yılmaz S., Baytok E., Yılmaz K.

3rd International Animal Nutrition Congress, Antalya, Turkey, 17 - 20 November 2022, pp.67-72

XII. DETERMINATION OF SILAGE QUALITY OF DIFFERENT PLANTAGO SPECIES (PLANTAGO MAJOR L., PLANTAGO LANCEOLATA L. AND PLANTAGO MEDIA L.)

Kara K., Özbilgin A., Önel S. E.

The Seventh International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, İzmir, Turkey, 18 - 20 November 2021, pp.53

XIII. DEFNE UÇUCU YAĞININ (LAURUSNOBİLİS) RUMİNANTLARDA İN VİTRO METAN ÜRETİMİ ÜZERİNE ETKİLERİ

ÖNEL S. E., AKSU T., KARA K., SARIPINAR AKSU D.

5. International Euroasia Congress on Scientific Researches and Recent Trends, 16 - 19 December 2019

XIV. Determination of Fatty Acid Compositions in Potato Starch By-products

KARA K.

5th International Agriculture Congress, İstanbul, Turkey, 21 - 24 August 2019, pp.145-146

XV. 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, Turkey, 21 - 24 August 2019, pp.147-148

XVI. The in vitro digestion and gas production parameters of horseradish including tomato pomace at different levels

KARA K.

5th International Eurasian Congress on Natural Nutrition, Healthy Life Sport, Ankara, Turkey, 2 - 06 October 2019, vol.1, pp.408-412

XVII. The acidity compositions of the silage of tomato herbage prepared with different carbohydratesources

KARA K.

5th International Eurasian Congress on Natural Nutrition, Healthy Life Sport, Ankara, Turkey, 2 - 06 October 2019, vol.1, pp.404-406

XVIII. The Nutritional Content and In Vitro Digestibility of Commercial Premium Dry-type Dog Foods with Poultrymeat or Poultry By-product

KARA K.

5th International Eurasian Congress on Natural Nutrition, Healthy Life Sport, Ankara, Turkey, 2 - 06 October 2019, vol.1, pp.413-417

XIX. Comparison of In Vitro Digestibility-Nutritional Composition and Price in Commercial Premium Dry-type Dog Foods with Lamb Meat/By-Products and Different Starch Content

KARA K.

5th International Eurasian Congress on Natural Nutrition, Healthy Life Sport, Ankara, Turkey, 2 - 06 October 2019, vol.1, pp.400-403

XX. THE EFFECTS OF CARVACROL AND ORIGANUM SYRIACUM L. ESSENTIAL OIL ON IN VITRO RUMEN DIGESTIBILITY, RUMEN PROTOZOA NUMBER AND METHANE PRODUCTION

ÖNEL S. E., AKSU T., KARA K., SARIPINAR AKSU D.

5th International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2019), 12 - 16 June 2019

XXI. Effect of Oregano aromatic water supplementation to rumen fluid on in vitro digestion of starter in calves

ÖZKAYA S., KARA K.

10th International Animal Science Conference, Antalya, Turkey, 25 - 27 October 2018

XXII. Ekstrüde Köpek Mamalarının Esansiyel ve Esansiyel Olmayan Yağ Asitleri Yönünden İncelenmesi

KARA K.

INTERNATIONAL CONGRESS on AGRICULTURE and ANIMAL SCIENCES (ICAGAS-2018), Alanya / Turkey, 7 - 09 November 2018

XXIII. Düşük ve Yüksek Fiyattaki Ticari Köpek Mamalarının Besin Madde ve Enerji İçeriklerinin

Araştırılması

Aslan A. F., KARA K.

INTERNATIONAL CONGRESS on AGRICULTURE and ANIMAL SCIENCES (ICAGAS-2018), Alanya / Turkey., Antalya, Turkey, 7 - 09 November 2018

- XXIV. **Süt Sığırı Rasyonundaki Protein Fraksiyonları ile Katyon-Anyon Dengesinin Fertilité Üzerine Etkisi**
KARA K.

INTERNATIONAL CONGRESS on AGRICULTURE and ANIMAL SCIENCES (ICAGAS-2018), Alanya / Turkey., Antalya, Turkey, 7 - 09 November 2018

- XXV. **Effectives in ruminal digestion parameters of propionic acidsupplementation to concentrated mix feed of beef cattle**
KARA K.

INTERNATIONAL CONGRESS AGRICULTURE AND ANIMAL SCIENCES, Antalya, Turkey, 7 - 09 November 2018

- XXVI. **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

- XXVII. **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 November 2018

- XXVIII. **Farklı Kekik Türlerine Ait Esans Yağların Yonca Kuru Otunun İn Vitro Besin Madde Sindirilebilirliği, Rumen Protozoa Sayısı ve Metan Üretimi Üzerine Etkileri**

ÖNEL S. E., AKSU T., KARA K., SARIPINAR AKSU D.

2nd International Animal Nutrition Congress, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2018, pp.108-112

- XXIX. **Karotenoidlerden Zengin Rasyonlarla Hayvansal Ürünlerdeki Karotenoidlerin Artırılması**

KARA K.

III. ULUSAL HAYVANCILIK EKONOMİSİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 11 - 14 October 2018

- XXX. **Investigation of in vitro digestion levels of some organic feeds in horses and rabbits using different methods**

KARA K.

Second International Conference on Advances In Science (ICAS 2017)., İstanbul, Turkey, 13 - 15 September 2017, pp.5-6

- XXXI. **Evaluation of dog commercial dry premium diets containing different protein sources (fish, lamb and poultry meat) in terms of nutrient matter, metabolic energy and price**

KARA K.

Second International Conference on Advances In Science (ICAS 2017)., İstanbul, Turkey, 13 - 15 September 2017, pp.3

- XXXII. **Determination of nutrient composition and in vitro digestion level of tomato herbage silage**

Tekin M., KARA K.

Second International Conference on Advances In Science (ICAS 2017)., İstanbul, Turkey, 13 - 15 September 2017, pp.1-2

- XXXIII. **Effect of cis-butenedioic acid on forage quality, in vitro digestion values, carotenoidand nutrient matter composition and of maize silage**

KARA K.

International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF 2017 Cappadocia / Turkey), Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017, pp.460

- XXXIV. **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, Turkey, 15 - 17 May 2017, pp.550

- XXXV. **Effect of Phenological Stage on Saponin and Pronathocyanisins of Plantago Lanceolata Herbage**

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

International Conference of Agriculture, Forest, Food Sciences, 15 - 17 May 2017

- XXXVI. **The effect of safflower on the in vitro digestion parameters and methane production in horse and ruminant**

Çağrı A., KARA K.

International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species, Antalya, Turkey, 3 - 05 April 2017, pp.219

- XXXVII. **Plantago: an edible plant for human and animal nutrition**

KARA K.

International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species, Antalya, Turkey, 3 - 05 April 2017, pp.223

- XXXVIII. **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

- XXXIX. **In vitro Ruminant Digestion Values of Jerusalem artichoke (*Helianthus tuberosus*) Herbage at Different Phenological Stages**

ERŞAHİNCE A. Ç., KARA K.

12th International Conference on Goats, Antalya, Turkey, 25 - 30 September 2016, pp.150

- XL. **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., AKÇAY A.

1. Uluslararası Hayvan Besleme Kongresi, 28 September - 01 October 2016

- XLII. **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

- XLII. **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

- XLIII. **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

- XLIV. **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

- XLV. **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

- XLVI. **Comparison of digestion parameters of some forage sources in Damascus goat *Capra aegagrus hircus* as in vitro**

KARA K.

12th International Conference on Goats "ICG 2016", Antalya, Turkey, 25 - 30 September 2016, pp.96

- XLVII. **Total carotenoid and in vitro digestion values of some tree forages in goat**

KARA K.

12th International Conference on Goats "ICG 2016", Antalya, Turkey, 25 - 30 September 2016, pp.180

- XLVIII. **Mısır Silajının Farklı Düzeylerde Maleik Asit ile Silolanmasının Karotenoid Kompozisyonuna Etkisi**

KARA K.

VI. Ulusal Veteriner Zootečni Kongresi, Nevşehir, Turkey, 1 - 04 June 2016, pp.71-72

XLIX. 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

L. 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.

32nd world veterinary congress, 13 - 17 September 2015

LI. 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

LII. 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, Turkey, 13 - 17 September 2015

LIIL. Effects of dietary supplementation of dried distillers grain with soluble DDGS and yucca Yucca schidigera on carcass and meat quality of broilers in finishing period

KONCA Y., SARIOZKAN S., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., KARA K., BÜYÜKKILIÇ BEYZİ S., KALİBER M.

BALNIMALCON 2015, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 3 - 06 June 2015, no.1

LIV. 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

LV. Applicability of non-feed removal molting programs instead of conventional feed withdrawal method in brown layer hens

Sariozkan S., Kara K., Kocaoğlu Güçlü B.

VII. BALKAN CONFERENCE ON ANIMAL SCIENCE, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 3 - 07 June 2015, pp.27

LVI. Applicability of non feed removal molting programs instead of conventional feed withdrawal method in brown layer hens

SARIOZKAN S., KARA K., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B.

Balnimalcon215, 3 - 06 June 2015

LVII. applicability of non feed removal molting programs instead of conventional feed withdrawal method in brown layer hens

SARIOZKAN S., KARA K., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B.

balnimalcon, 3 - 06 June 2015

LVIII. Mısır hasılının silajlanması aşamasında maleik asit ilavesinin silaj kalitesi ve in vitro metan üretimine etkisi

KARA K.

VII. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Samsun, Turkey, 28 - 30 May 2015

LIX. 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

LX. 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

LXI. Evaluation in vitro Methane and Total Gas Production and Fermentation Parameters of Atriplex Gardneri in Ruminants

KARA K., AKTUĞ E.

Small Ruminant Congress, Konya, Turkey, 16 - 18 October 2014, pp.1-4

- LXII. **Effect Of Some Grape-Like Plants On In Vitro Total Gas Production, Methane Production, And Ruminant Fermentation Parameters In RuminantS**
KARA K., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., BAYTOK E.
Small Ruminant Congress, Konya, Turkey, 16 - 18 October 2014, pp.1-4
- LXIII. **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, Turkey, 16 - 18 October 2014, pp.350-351
- LXIV. **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
- LXV. **Ruminant Beslemede Organik Asit, Yağ Asiti Ve Adsorban.**
KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., KARA K.
Dairy Cattle Symposium with International Participation, Kayseri, Turkey, 24 - 25 April 2014, pp.63
- LXVI. **Yer elması (Helianthus Tuberosus L.) bitkisi ve hayvan beslemede kullanımı. Süt Sığircılığı Kongresi (Uluslar arası Katılımlı)**
ERŞAHİNCE A. Ç., KARA K.
Dairy Cattle Symposium with International Participation, Kayseri, Turkey, 24 - 25 April 2014, pp.62
- LXVII. **Yer elması Helianthus Tuberosus L bitkisi ve hayvan beslemede kullanımı**
ERŞAHİNCE A. Ç., KARA K.
Dairy Cattle Symposium with International Participation, Kayseri, Turkey, 24 - 26 April 2014, pp.62
- LXVIII. **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
- LXIX. **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
- LXX. **Yumurtacı damızlık bıldırcın Coturnix coturnix japonica rasyonlarına öğütölmüş üzüm çekirdeğı ilavesinin verim ve kuluçka performansı ile yumurta kalitesine etkisi**
SİLİCİ S., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., KARA K.
VII. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Turkey, 26 - 27 September 2013
- LXXI. **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., ERCÜMENT Ö., DENEK N., AKÇAY A., YÖRÜK M. A., KAYA D. A.
VII. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Turkey, 26 - 27 September 2013
- LXXII. **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
- LXXIII. **Kara K, Kocaoğlu Güçlü B, Baytok E, 2012. Bazı Üzüksü Bitkilerin Yaprak, Çekirdek ve Meyvelerinin Kondanse Tanen ve Bazı Besin Madde Düzeylerinin Karşılaştırılması.**

KARA K.

V. FHABESAS Hayvan Besleme ve Sağlığı Sempozyumu, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2012, pp.11

- LXXIV. Silici S, Özkan M, Kara K, Kocaoğlu Güçlü B, 2012. Japon Bildircını (*Coturnix coturnix japonica*) Yemlerine Propolis, Kafeik Asit ve Ferulik Asit İlavesinin Performans, Karkas Kalitesi ve Bazı Biyokimyasal Parametrelere Etkileri.

KARA K.

V. FHABESAS Hayvan Besleme ve Sağlığı Sempozyumu, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2012

- LXXV. Kara K, Sarıözkan S, Konca Y, Kocaoğlu Güçlü B, 2012. Bildircın (*Coturnix coturnix japonica*) Karma Yemlerine Humat İlavesinin Besi Performansı ve Gelire Etkisi.

KARA K.

V. FHABESAS Hayvan Besleme ve Sağlığı Sempozyumu, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2012

- LXXVI. Japon bildircını *Coturnix coturnix japonica* yemlerine propolis kafeik asit ve ferulik asit ilavesinin performans karkas kalitesi ve bazı biyokimyasal parametrelere etkileri

SİLİCİ S., ÖZKAN M., KARA K., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B.

V. FHABESAS Hayvan Besleme ve Sağlığı Sempozyumu, Turkey, 8 - 11 November 2012

- LXXVII. Bildircın *Coturnix coturnix japonica* karma yemlerine humat ilavesinin besi performansı ve gelire etkisi

KARA K., SARIÖZKAN S., KONCA Y., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B.

V. FHABESAS Hayvan Besleme ve Sağlığı Sempozyumu, Turkey, 8 - 11 November 2012

- LXXVIII. Kara K, Güçlü BK, Karakaş Oğuz F, 2012. Use of propolis and phenolic acids in ruminant nutrition.

KARA K.

Turkish congress, expo and workshops on honey and honeybee products with international participation, Turkey, 1 - 04 February 2012, pp.76

- LXXIX. Tüy dökümü uygulanmış yumurtacı tavukların yemlerine ilave edilen L karnitin ve humatın bazı yumurta kalite değerleri ile biyokimyasal parametrelere etkisi

KARA K.

Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Aydın, Turkey, 6 - 08 September 2011

- LXXX. Kara K, 2011. Tüy Dökümü Uygulanmış Yumurtacı Tavukların Yemlerine İlave Edilen L-Karnitin ve Humatın Bazı Yumurta Kalite Değerleri İle Biyokimyasal Parametrelere Etkisi.

KARA K.

Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Aydın, Turkey, 1 - 04 August 2011, pp.189-192

- LXXXI. 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

- LXXXII. Japon Bildircını *Coturnix coturnix japonica* rasyonlarında kurutulmuş üzüm posası kullanımının performans karkas ve iç organ özelliklerine etkileri

KONCA Y., KARA K., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B.

VI. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi, Turkey, 30 June - 01 July 2011, vol.1

- LXXXIII. Kara K, Kocaoğlu Güçlü B, Baytok E, Gültekin M 2011. Yumurtacı Tavuk Karma Yemlerine İlave Edilen Üzüm Posasının Performans, Yumurta Kalitesi ve Yumurta Lipid Peroksidasyonuna Etkisi. VI. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi (Uluslararası Katılımlı)

KARA K.

VI. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Samsun, Turkey, 1 - 04 June 2011, pp.321-326

- LXXXIV. Konca Y, Kara K, Kocaoğlu Güçlü B 2011. Japon Bildircını (*Coturnix coturnix japonica*) Rasyonlarında Kurutulmuş Üzüm Posası Kullanımının Performans, Karkas ve İç Organ Özelliklerine Etkileri.

KARA K.

VI. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Samsun, Turkey, 1 - 04 June 2011, pp.222-227

- LXXXV. Japon Bildircını (*Coturnix coturnix japonica*) Yemlerine İlave Edilen Sarımsak Tozunun Performans, Yumurta Kalitesi, Bazı Biyokimyasal Parametreler ve Yumurta Sarısı Kolesterolüne Etkisi

- Kocaoğlu Güçlü B., Eren M., Uyanık F., Kara K.
Kümes Hayvanları Kongresi-Kayseri, Kayseri, Turkey, 7 - 10 October 2010, pp.51
- LXXXVI. **Japon bıldırcın *Coturnix coturnix japonica* yemlerine ilave edilen sarımsak tozunun performans yumurta kalitesi bazı biyokimyasal parametreler ve yumurta sarısı kolesterolüne etkisi**
KOC AOĞLU GÜÇLÜ B., EREN M., UYANIK F., KARA K.
Kümes Hayvanları Kongresi'2010, Kayseri, Turkey, 7 - 09 October 2010, pp.51
- LXXXVII. **Kocaoğlu Güçlü B, Eren M, Uyanık F, Kara K, 2010. Japon Bıldırcın (*Coturnix coturnix japonica*) Yemlerine İlave Edilen Sarımsak Tozunun Performans, Yumurta Kalitesi, Bazı Biyokimyasal Parametreler ve Yumurta Sarısı Kolesterolüne Etkisi.**
KARA K.
Kümes Hayvanları Kongresi'2010, Kayseri, Turkey, 1 - 04 October 2010, pp.51
- LXXXVIII. **Farklı kafes yoğunluğunda barındırılan ve farklı düzeyde enerji içeren yemlerle beslenen yumurta tavuklarının rasyonlarına karnitin katılmasının yumurta kalitesi ve bazı biyokimyasal parametrelere etkisi**
KOC AOĞLU GÜÇLÜ B., KARA K., SARIÖZKAN S., İŞCAN K. M.
III. Ulusal Veteriner Zootekni Kongresi, Afyon, Turkey, 15 - 17 July 2010, pp.76-77
- LXXXIX. **Kocaoğlu Güçlü B, Kara K, Sarıözkan S, İşcan KM, 2010. Farklı Kafes Yoğunluğunda Barındırılan ve Farklı Düzeyde Enerji İçeren Yemlerle Beslenen Yumurta Tavuklarının Rasyonlarına Karnitin Katılmasının Yumurta Kalitesi ve Bazı Biyokimyasal Parametrelere Etkisi.**
KARA K.
III. Ulusal Veteriner Zootekni Kongresi, Afyon, Turkey, 1 - 04 July 2010, pp.76
- XC. **Influence of Dietary Copper Protein on Performance, Selected Biochemical Parameters, Lipid Peroxidation, Liver, and Egg Copper Content in Laying Hens**
Kocaoğlu Güçlü B., Kara K., Çakır Bayram L., Uyanık F., Eren M., Atasever A.
2nd Mediterranean Summit of WPSA, Antalya, Turkey, 4 - 07 October 2009, pp.435-440

Supported Projects

- KARA K., ALATAŞ M. S., AHMED I., İNAL F., KAHRAMAN O., İNANÇ Z. S., Project Supported by Higher Education Institutions, KÖPEK BESLEMEDE ALTERNATİF PROTEİN KAYNAĞI OLARAK BÖCEKLERİN KULLANILABİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI, 2022 - Continues
- KARA K., PİRCİ G., Project Supported by Higher Education Institutions, BUZAĞILARDA PROİNFLAMATUVAR SİTOKİNLER, AKUT FAZ PROTEİNLERİ, RUMEN METAGENOMİK PROFİLİ, RUMEN SIVISI DEĞİŞKENLERİ İLE PERFORMANS ÜZERİNE MERYEMANA DİKENİ (*Silybum marianum*) YAĞININ ETKİSİ, 2023 - 2024
- KARA K., PİRCİ G., Project Supported by Higher Education Institutions, ADAÇAYI (*Salvia officinalis* L.) UÇUCU BİLEŞENLERİNİN BUZAĞILARDA PERFORMANS, RUMEN PARAMETRELERİ, İMMUN SİSTEM VE RUMEN METAGENOMİK PROFİLİNE ETKİSİ, 2022 - 2024
- KARA K., Project Supported by Higher Education Institutions, PREMİUM VE EKONOMİK SINIF KURU TİP YETİŞKİN KÖPEK MAMALARININ BAZI MİKOTOKSİN DÜZEYLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI, 2022 - 2023
- KARA K., ALTINSOY A., Project Supported by Higher Education Institutions, ATLARDA KABA YEMLERİN SİNDİRİM DÜZEYLERİNİN FARKLI İN VİTRO SİNDİRİM TEKNİKLERİ İLE SAPTANMASI, 2022 - 2023
- KARA K., ÖZTAŞ M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, FERMENTE ÜZÜM POSASININ SÜT SIĞIRI RASYONUNDA FARKLI ORANLARDA KULLANIMININ İN VİTRO TOTAL GAZ VE METAN ÜRETİMİ İLE SİNDİRİLEBİLİRLİK VE RUMEN SIVISI DEĞİŞKENLERİ ÜZERİNE ETKİSİ, 2021 - 2023
- BAYTOK E., KARA K., PİRCİ G., YILMAZ S., Project Supported by Higher Education Institutions, Fumarik ve Maleik Asitlerle Muamele Edilen Mısır Silajının Kimyasal Bileşimi Organik asit Proteolizis ve in vitro Rumen Fermentasyonu Değerlerinin Değerlendirilmesi, 2021 - 2022
- KARA K., PİRCİ G., Project Supported by Higher Education Institutions, HOLSTEIN BUZAĞILARIN FARKLI ORANLARDA LAVANTA UÇUCU YAĞI (*Lavandula angustifolia*) İÇEREN SÜT İLE BESLENMESİNİN BÜYÜME PERFORMANSI, RUMEN PARAMETRELERİ VE BAZI KAN DEĞİŞKENLERİ ÜZERİNE ETKİSİ, 2021 - 2022

ÇETİN N., KAPLAN M., KARA K., ÇİFTÇİ B., Project Supported by Higher Education Institutions, Kurutma Sıcaklığının Meşe Palamudunun Yem Kalite Özellikleri Üzerine Etkisi, 2021 - 2022

KARA K., ÖZBİLGİN A., ÖNEL S. E., Project Supported by Higher Education Institutions, PLANTAGO MAJOR, PLANTAGO LANCEOLATA VE PLANTAGO MEDIA HASIL VE SİLAJLARININ BESİN MADDE, İN VİTRO SİNDİRİM, TOTAL GAZ-METAN ÜRETİMİ VE RUMİNAL METAGENOMİK ANALİZİ, 2021 - 2022

KARA K., YILMAZ K., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Kaba ve Konsantre Yemlere Katılan Bitkisel ve Hayvansal Yağların Ruminantlarda İn Vitro Fermentasyon Parametrelerine Etkisi, 2020 - 2022

KARA K., Project Supported by Higher Education Institutions, Subakut Ruminal Asidozlu Süt Sığırlarında Süt Üre Nitrojen ve Süt Yağ Asiti Kompozisyonunun Araştırılması, 2020 - 2020

KARA K., Project Supported by Higher Education Institutions, FARKLI PROTEİN KAYNAĞI İÇEREN PREMIUM YETİŞKİN KÖPEK MAMALARINDA DİYETLİK LİF, DİRENÇLİ NIŞASTA, BETA GLUKAN, ESANSİYEL YAĞ ASİTİ VE DİĞER BESİN MADDELERİ İLE İN VİTRO SİNDİRİM DÜZEYİ VE SİNDİRİM SON ÜRÜNLERİNİN KÖPEKLERDE SİNDİRİM SİSTEMİ SAĞLIĞI AÇISINDAN KARŞILAŞTIRILMASI, 2019 - 2020

KARA K., TUBITAK Project, Köpeklerin Farklı Tip Ticari Kuru Ve Yaş Mamalarının Esansiyel Yağ Asiti Profili Ve Oksidasyon Kapasiteleri İle Farklı Stoklanma Şartlarında Bu Değerlerdeki Değişimlerin Saptanması, 2019 - 2020

KARA K., ÇAVDAR O. S., Project Supported by Higher Education Institutions, KAPADOKYA YÖRESİNDEKİ SÜT SIĞIRI İŞLETMELERİNDE POSTPARTUM DÖNEMİNDE BESLEME İLE DÖL VERİMİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN ARAŞTIRILMASI, 2018 - 2020

KARA K., ÖZKAYA S., AKTUĞ E., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Other Official Institutions, DÜŞÜK VE YÜKSEK FİYATTAKİ TİCARİ KÖPEK MAMALARININ BESİN MADDE VE ENERJİ İÇERİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2017 - 2018

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

KAPLAN M., KARA K., AKTUĞ E., ÇAÇAN E., TURAN V., KILIÇ Ö., KÖKTEN K., KALE H., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Çalı Türlerinde Besin İçeriklerinin Mevsimsel Değişimi, 2017 - 2017

KARA K., TEKİN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Domates Teveği Silajının Besin Madde Kompozisyonu ve İn Vitro Sindirim Düzeyinin Saptanması, 2015 - 2017

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., ÇAĞRI A., Project Supported by Higher Education Institutions, ASPİR BİTKİSİNİN AT VE RUMİNANTLARDA İN VİTRO SİNDİRİM PARAMETRELERİNE VE METAN ÜRETİMİNE ETKİSİ, 2015 - 2016

KARA K., ERŞAHİNCE A. Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, YERELMASI (Helianthus Tuberosus) KURU OTUNUN AT VE RUMİNANTLARDA İN VİTRO METAN ÜRETİMİNE VE BAZI FERMENTASYON PARAMETRELERİNE ETKİSİ, 2015 - 2016

KARA K., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., BAYTOK E., TUBITAK Project, Köpek Yemlerindeki Bazı Karbonhidrat Kaynaklarının İn Vitro Gaz Üretim Tekniği İle Fermentasyon Parametrelerinin Araştırılması, 2014 - 2016

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., KARAKULLUKÇU M. Z., AY S. T., KARA K., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, ?

Bakır Proteinatla Oksidatif Stres Oluşturulan Japon Bildircınların (*Coturnix Coturnix Japonica*) Yemlerine Kateşin İlavesinin Performans, Yumurta Kalitesi, Lipid Peroksidasyonu ve DNA Harabiyetine Etkisi?, 2012 - 2014
KOCADOĞLU GÜÇLÜ B., KARA K., Project Supported by Higher Education Institutions, FARKLI TÜY DÖKÜMÜ YÖNTEMLERİNİN VE TÜY DÖKÜMÜ SONRASI KARMA YEME ÜZÜM POSASI KATILMASININ PERFORMANS, YUMURTA KALİTESİ VE YUMURTA LİPİD PEROKSİDASYONUNA ETKİSİ, 2009 - 2012
SARİÖZKAN S., KOCADOĞLU GÜÇLÜ B., KARA K., Project Supported by Higher Education Institutions, ZORLAMALI TÜY DÖKÜMÜ PRAGRAMI UYGULANAN YUMURTA TAVUKLARININ YEMLERİNE KARNİTİN VE HUMAT İLAVESİNİN TEKNİK VE EKONOMİK PERFORMANSA ETKİSİ, 2007 - 2009

Activities in Scientific Journals

Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, Assistant Editor/Section Editor, 2018 - Continues
Turkish Journal Of Veterinary & Animal Sciences, Special Issue Editor, 2018 - 2019

Scientific Refereeing

JOURNAL OF AGRICULTURE AND FOOD RESEARCH, Journal Indexed in SCI-E, March 2024
FRONTIERS IN MICROBIOLOGY, SCI Journal, March 2024
JOURNAL OF AGRICULTURE AND FOOD RESEARCH, Journal Indexed in SCI-E, March 2024
REVISTA BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, SCI Journal, March 2024
HELIYON, SCI Journal, March 2024
ARCHIVES OF ANIMAL NUTRITION, SCI Journal, March 2024
VETERINARY QUARTERLY, SCI Journal, February 2024
REVISTA BRASILEIRA DE CIÊNCIA AVÍCOLA, SCI Journal, January 2024
ANIMAL BIOTECHNOLOGY, SCI Journal, January 2024
ANIMAL BIOTECHNOLOGY, SCI Journal, January 2024
REVISTA BRASILEIRA DE CIÊNCIA AVÍCOLA, SCI Journal, January 2024
REVISTA BRASILEIRA DE CIÊNCIA AVÍCOLA, SCI Journal, January 2024
Journal of Applied Animal Nutrition, Journal Indexed in SCI-E, January 2024
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY AND ANIMAL SCIENCES, Journal Indexed in SCI-E, March 2023
JOURNAL OF ANIMAL PHYSIOLOGY AND ANIMAL NUTRITION, Journal Indexed in SCI-E, March 2023
POULTRY SCIENCE, Journal Indexed in SCI-E, March 2023
ANIMAL BIOTECHNOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, March 2023
JOURNAL OF ANIMAL PHYSIOLOGY AND ANIMAL NUTRITION, SCI Journal, February 2023
ANIMAL BIOTECHNOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, February 2023
JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, Journal Indexed in SCI-E, January 2023
Veterinary Medicine and Science, Journal Indexed in SCI-E, January 2023
JOURNAL OF NUTRITION, Journal Indexed in SCI-E, January 2023
POULTRY SCIENCE, Journal Indexed in SCI-E, December 2022
JOURNAL OF ANIMAL PHYSIOLOGY AND ANIMAL NUTRITION, Journal Indexed in SCI-E, November 2022
POULTRY SCIENCE, Journal Indexed in SCI-E, November 2022
JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, Journal Indexed in SCI-E, November 2022
JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, Journal Indexed in SCI-E, November 2022
JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, Journal Indexed in SCI-E, October 2022
ANIMAL BIOTECHNOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, September 2022
ANIMAL BIOTECHNOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, July 2022
ACTA AGRICULTURAE SCANDINAVICA - SECTION A: ANIMAL SCIENCE, Journal Indexed in SCI-E, July 2022
POULTRY SCIENCE, Journal Indexed in SCI-E, July 2022
JOURNAL OF ANIMAL PHYSIOLOGY AND ANIMAL NUTRITION, Journal Indexed in SCI-E, June 2022

ANIMAL BIOTECHNOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, May 2022
TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION, Journal Indexed in SCI-E, February 2022
ENVIRONMENTAL QUALITY MANAGEMENT, Journal Indexed in SCI-E, December 2021
REVISTA BRASILEIRA DE CIÊNCIA AVÍCOLA, Journal Indexed in SCI-E, November 2021
REVISTA BRASILEIRA DE CIÊNCIA AVÍCOLA, Journal Indexed in SCI-E, September 2021
ANIMAL BIOTECHNOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, September 2021
ANIMAL BIOTECHNOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, September 2021
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, Journal Indexed in SCI-E, June 2021
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, Journal Indexed in SCI-E, February 2021
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, Journal Indexed in SCI-E, February 2021
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, SCI Journal, December 2020
WASTE AND BIOMASS VALORIZATION, SCI Journal, December 2020
JOURNAL OF ANIMAL PHYSIOLOGY AND ANIMAL NUTRITION, SCI Journal, November 2020
JOURNAL OF ANIMAL PHYSIOLOGY AND ANIMAL NUTRITION, Journal Indexed in SCI-E, November 2020
BRAZILIAN JOURNAL OF POULTRY SCIENCE, Journal Indexed in SCI-E, October 2020
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, SCI Journal, October 2020
ANIMAL BIOTECHNOLOGY, SCI Journal, September 2020
ANIMAL BIOTECHNOLOGY, SCI Journal, September 2020
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, SCI Journal, August 2020
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, Journal Indexed in SCI-E, August 2020
FOOD RESEARCH INTERNATIONAL, SCI Journal, August 2020
REVISTA BRASILEIRA DE CIÊNCIA AVÍCOLA, Journal Indexed in SCI-E, July 2020
BRAZILIAN JOURNAL OF POULTRY SCIENCE, Journal Indexed in SCI-E, June 2020
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, SCI Journal, May 2020
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, SCI Journal, March 2020
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, SCI Journal, March 2020
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, SCI Journal, February 2020
JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, SCI Journal, February 2020
JOURNAL OF ANIMAL PHYSIOLOGY AND ANIMAL NUTRITION, Journal Indexed in SCI-E, January 2020
JOURNAL OF ANIMAL PHYSIOLOGY AND ANIMAL NUTRITION, Journal Indexed in SCI-E, December 2019
ANIMAL FEED SCIENCE AND TECHNOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, November 2019
ANIMAL BIOTECHNOLOGY, SCI Journal, October 2019
REVISTA BRASILEIRA DE ZOOTECNIA-BRAZILIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, SCI Journal, October 2019
Animal Production Science, Journal Indexed in SCI-E, October 2019
BRAZILIAN JOURNAL OF POULTRY SCIENCE, SCI Journal, October 2019
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, SCI Journal, October 2019
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, Journal Indexed in SCI-E, September 2019
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, Journal Indexed in SCI-E, August 2019
ANIMAL BIOTECHNOLOGY, SCI Journal, June 2019
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, SCI Journal, June 2019
Turkish Journal Of Veterinary & Animal Sciences, Journal Indexed in SCI-E, May 2019
POULTRY SCIENCE, SCI Journal, May 2019
Biological Trace Element Research, SCI Journal, April 2019
JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, SCI Journal, April 2019
Biological Trace Element Research, SCI Journal, December 2018
BRITISH POULTRY SCIENCE, SCI Journal, November 2018
Biological Trace Element Research, SCI Journal, October 2018
Biological Trace Element Research, SCI Journal, June 2018
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY AND ANIMAL SCIENCES , SCI Journal, June 2018
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, SCI Journal, February 2018
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, SCI Journal, January 2018

ANIMAL, SCI Journal, December 2017
ANIMAL, SCI Journal, November 2017
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, SCI Journal, November 2017
ANNALS OF ANIMAL SCIENCE, SCI Journal, November 2017
BRITISH POULTRY SCIENCE, SCI Journal, October 2017
Biological Trace Element Research, SCI Journal, October 2017
Animal, SCI Journal, September 2017
Italian Journal of Animal Science, SCI Journal, September 2017
British Poultry Science, SCI Journal, September 2017
Annals of Animal Science, SCI Journal, July 2017
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, SCI Journal, February 2017
Harran Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, Other Indexed Journal, December 2016
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, Other Indexed Journal, October 2016
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, Other Indexed Journal, February 2016
Turkish Journal of Veterinary and Animal, SCI Journal, November 2015
Turkish Journal of Veterinary and Animal, SCI Journal, November 2015
Turkish Journal of Veterinary and Animal, SCI Journal, October 2015
Turkish Journal of Veterinary and Animal, SCI Journal, June 2015
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Other Indexed Journal, March 2015
Journal of The Faculty of Veterinary Medicine Istanbul University, Other Indexed Journal, July 2014
Journal of Applied Animal Research, SCI Journal, June 2014

Metrics

Publication: 181
Citation (WoS): 465
Citation (Scopus): 483
H-Index (WoS): 13
H-Index (Scopus): 13

Congress and Symposium Activities

5th International Food, Agriculture and Veterinary Sciences Congress, Panelists, Kars, Turkey, 2023
5th International Food, Agriculture and Veterinary Sciences Congress, Session Moderator, Kars, Turkey, 2023
3rd International Animal Nutrition Congress, Panelists, Antalya, Turkey, 2022
The Seventh International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, Panelists, İzmir, Turkey, 2021
5th International Eurasian Congress on Natural Nutrition, Healthy Life Sport, Panelists, Ankara, Turkey, 2019
5th International Agriculture Congress, Panelists, İstanbul, Turkey, 2019
INTERNATIONAL CONGRESS on AGRICULTURE and ANIMAL SCIENCES (ICAGAS-2018), Panelists, Antalya, Turkey, 2018
INTERNATIONAL CONGRESS on AGRICULTURE and ANIMAL SCIENCES (ICAGAS-2018), Session Moderator, Antalya, Turkey, 2018
International Conference on Advances on Science, Working Group, İstanbul, Turkey, 2017
1st International animal Nutrition Congress, Working Group, Antalya, Turkey, 2016
12st International Conference on Goats (ICG 2016), Working Group, Antalya, Turkey, 2016
VI. Ulusal Veteriner Zootekni Kongresi, Working Group, Nevşehir, Turkey, 2016
32nd World Veterinary Congress, Attendee, İstanbul, Turkey, 2015
Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Attendee, Samsun, Turkey, 2015
VIII. Asian Buffalo Congress, Attendee, Turkey, 2015
International Participated Small Ruminant Congress, Attendee, Turkey, 2014

Dairy Cattle Symposium with International Participation, Attendee, Kayseri, Turkey, 2014
V. FHABESAS 8-11 Kasım 2012, Antalya, Attendee, Side, Antalya, Turkey, 2012
Turkish congress, expo and workshops on honey and honeybee products with international participation, Erciyes University Sabancı Congress Center, 22-26th February 2012, Kayseri., Attendee, Turkey, 2012
Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi 6-8 Eylül 2011 Aydın, Attendee, Turkey, 2011
VI. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi (Uluslar arası Katılımlı) 29 Haziran- 02 Temmuz, Samsun, Attendee, Turkey, 2011
Kümes Hayvanları Kongresi'2010, 07-09 Ekim, Erciyes Üniversitesi, Kayseri, Attendee, Turkey, 2010
III. Ulusal Veteriner Zootekni Kongresi, 15-18 Temmuz, Afyon, Attendee, Turkey, 2010
2nd Mediterranean Poultry Summit/Antalya, Attendee, Antalya, Turkey, 2009

Awards

Kara K., Erciyes Üniversitesi Veteriner Hekimliği Fakültesi 2021 YILI AKADEMİK TEŞVİK BAŞARI BELGESİ, Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi, December 2022
Kara K., Mehmet Akif Ersoy Bilim Ödülü, Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi, December 2019
Kara K., Erciyes Üniversitesi Rektörlüğü, 2019 yılı Sağlık Bilimleri Alanında Akademi Başarı Ödülü, Erciyes Üniversitesi Rektörlüğü, November 2019
Kara K., Mehmet Akif Ersoy Bilim Ödülü, Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi, December 2018
KARA K., Biol Trace Elem Res, 125:160-169" isimli yayın Top 20 Articles, in the Domain of Article 18536874, Since its Publication' da birinci sırayı aldı, BioMedLib, May 2012
KARA K., Biol Trace Elem Res, 144: 725-735" isimli yayın Top 20 Articles, in the Domain of Article 18536874, Since its Publication' da ikinci sırayı aldı, BioMedLib, May 2012
KARA K., Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi 2004-2005 Eğitim Öğretim Yılı Birinciliği, Erciyes Üniversitesi, June 2005