

## Prof. ÖNDER CANBOLAT

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 224 294 1558](tel:+902242941558)

**Email:** canbolat@uludag.edu.tr

**Other Email:** canbolat@uludag.edu.tr

**Web:** <https://avesis.uludag.edu.tr/canbolat>

**Address:** Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Zooteknİ Bölümü Nilüfer-BURSA

### International Researcher IDs

ScholarID: Baf509UAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7139-1334

Publons / Web Of Science ResearcherID: G-3383-2018

ScopusID: 26421798800

Yoksis Researcher ID: 156904

### Research Areas

Agricultural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Professor, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, ZOOTEKNİ, 2023 - Continues

Lecturer, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, ZOOTEKNİ, 2006 - 2018

Research Assistant, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Zooteknİ, 1996 - 2006

### Academic and Administrative Experience

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, ZOOTEKNİ, 2023 - Continues

Unit Accreditation Board Member, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, ZOOTEKNİ, 2022 - Continues

Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, ZOOTEKNİ, 2020 - Continues

Deputy Head of Department, Bursa Uludağ University, 2020 - Continues

Staj Koordinatörü, Bursa Uludağ University, 2020 - Continues

Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi, Bursa Uludağ University, 2016 - Continues

Mezunlarla İlişkiler Komisyonu Üyesi, Bursa Uludağ University, 2015 - Continues

Mezunlarla İlişkiler Komisyonu Üyesi, 2011 - Continues

Director of Vocational School, Bursa Uludağ University, KARACABEY MYO, 2023 - 2026

Bölüm Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, ZOOTEKNİ, 2011 - 2015

Yayın komisyon üyesi, Bursa Uludağ University, 2008 - 2015

Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, ZOOTEKNİ, 2011 - 2013

Akreditasyon, Sürekli Gelişim ve Yenilenme Kurulu Üyesi, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, ZOOTEKNİ, 2011 - 2013

Staj Koordinatörü, 2008 - 2013

## Courses

Ruminantlarda Besin Maddeleri Metabolizması, Doctorate, 2023 - 2024  
Ruminanatlarda Sindirim Fizyolojisi, Doctorate, 2023 - 2024  
**BESLEME FİZYOLOJİSİ VE METABOLİZMA**, Undergraduate, 2021 - 2022  
Koyun ve Keçilerin Beslenmesi, Postgraduate, 2020 - 2021  
**YEM VE YEM DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ**, Postgraduate, 2020 - 2021  
MESLEKİ UYGULAMA 1, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
YEMLER BİLGİSİ VE YEM TEKNOLOJİSİ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
ÇİFTLİK HAYVANLARINDA DAVRANIŞ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
BİTİRME ÇALIŞMASI 2, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
BESLEME FİZYOLOJİSİ VE METABOLİZMA, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
BİTİRME ÇALIŞMASI, Undergraduate, 2017 - 2018  
HAYVAN BESLEME BİYOKİMYASI, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
MESLEKİ UYGULAMA 2, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
BİTİRME ÇALIŞMASI 1, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
BÜYÜKBAŞ VE KÜÇÜKBAŞ HAYVAN BESLEME, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

## Jury Memberships

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Bursa Uludağ Üniversitesi, December, 2021  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Bursa Uludağ Üniversitesi, December, 2021  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Bursa Uludağ Üniversitesi, November, 2020  
Post Graduate, Post Graduate, Bursa Uludağ Üniversitesi, September, 2020  
Doctorate, Doctorate, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, February, 2020  
Doctorate, Doctorate, Ege Üniversitesi, March, 2019  
Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, February, 2019

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

- I. **Effect of Sodium Hydroxide Treatment on Chemical Composition and Feed Value of Common Reed (*Phragmites australis*) Straw**  
Uzatıcı A., Canbolat Ö., Kamalak A.  
FERMENTATION-BASEL, vol.8, no.12, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of Sour Yogurt as an Alternative Additive in Second Crop Corn Silage**  
Onenc S. S., Erten K., CANBOLAT Ö.  
FERMENTATION-BASEL, vol.8, no.10, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of Supplementation of Urea on the Nutritive Value and Fermentation Characteristics of Apple Pulp Silages**  
CANBOLAT Ö.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.28, no.3, pp.430-437, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of garlic oil on lamb fattening performance, rumen fermentation and blood parameters**  
Canbolat Ö., Kamalak A., Kalkan H., Kara H., Filya İ.  
PROGRESS IN NUTRITION, vol.23, no.1, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Feed value of dried and ensiled paulownia (*Paulownia spp.*) leaves and their relationship to rumen fermentation, in vitro digestibility, and gas production characteristics**  
ÖZELÇAM H., Ipcak H. H., Ozuretmen S., CANBOLAT Ö.  
REVISTA BRASILEIRA DE ZOOTECNIA-BRAZILIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol.50, 2021 (SCI-Expanded)

- VI. **Effects of oregano essential oil and capsicum extract on fattening, serum constituents, and rumen fermentation of lambs**  
Unlu H. B., Ipcak H. H., Kandemir C., Ozdogan M., CANBOLAT Ö.  
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol.51, no.2, pp.172-179, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Effect of Ginger Essential Oil on in Vitro Gas Production, Rumen Fermentation and Methane Production**  
Altincekic E., CANBOLAT Ö., Altincekic S.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BILIMLERİ DERGİSİ, vol.27, no.4, pp.509-515, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effect of different garlic oil doses on in vitro gas production, rumen fermentation and methane production of sainfoin hay**  
Uzatıcı A., Canbolat Ö.  
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.66, no.3, pp.289-296, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Influence of supplementing diet with microalgae (*Schizochytrium limacinum*) on growth and metabolism in lambs during the summer**  
SUCU E., UDUM D., GÜNEŞ N., CANBOLAT Ö., FİLYA İ.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.41, no.2, pp.167-174, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Effects of ensiling density on nutritive value of maize and sorghum silages**  
SUCU E., Kalkan H., CANBOLAT Ö., FİLYA İ.  
REVISTA BRASILEIRA DE ZOOTECNIA-BRAZILIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol.45, no.10, pp.596-603, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Kuzu Besi Rasyonlarına İlave Edilen Canlı Mayanın Besi Performansı ile Bazı Rumen Sıvısı ve Kan Parametreleri Üzerine Etkisi**  
Canbolat Ö., Kara H., Filya İ., Kamalak A.  
Journal Of The Faculty Of Engineering And Architecture Of Gazi University, vol.29, no.1, pp.73-85, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **The effects of urea supplementation on pomegranate pulp (*Punica granatum L.*) silage fermentation, aerobic stability and in vitro gas production**  
CANBOLAT Ö., KAMALAK A., Kara H.  
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.61, no.3, pp.217-223, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **The Use of Honey Locust Pods as A Silage Additive for Alfalfa Forage**  
Canbolat Ö., Kalkan H., Filya İ.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.19, pp.291-297, 2013 (SCI-Expanded)
- XIV. **Effect of maturity stage on the potential nutritive value of canola (*Brassica napus L.*) hays**  
Canbolat O.  
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.60, no.2, pp.145-150, 2013 (SCI-Expanded)
- XV. **Comparison of in vitro Gas Production, Organic Matter Digestibility, Relative Feed Value and Metabolizable Energy Contents of Some Cereal Forages**  
Canbolat O.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.18, no.4, pp.571-577, 2012 (SCI-Expanded)
- XVI. **Potential Nutritive Value of Field Bindweed (*Convolvulus arvensis L.*) Hay Harvested at Three Different Maturity Stages**  
Canbolat O.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.18, no.2, pp.331-335, 2012 (SCI-Expanded)
- XVII. **Determination of Potential Nutritive Value of Exotic Tree Leaves in Turkey**  
Canbolat O.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.18, no.3, pp.419-423, 2012 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The Effect of Essential Oils on the Digestibility, Rumen Fermentation and Microbial Protein Production**  
CANBOLAT Ö., Kalkan H., Karaman S., FİLYA İ.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.17, no.4, pp.557-565, 2011 (SCI-Expanded)

- XIX. **Estimation of Partial Gas Production Times of Some Feedstuffs Used in Ruminant Nutrition**  
ŞAHİN M., Uckardes F., CANBOLAT Ö., KAMALAK A., Atalay A. I.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, vol.17, no.5, pp.731-734, 2011 (SCI-Expanded)
- XX. **Effect of oregano oil on in vitro gas production, digestibility and metabolisable energy of some feedstuffs**  
Temizkan I., Kamalak A., Canbolat Ö.  
JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, vol.39, no.2, pp.132-135, 2011 (SCI-Expanded)
- XXI. **Effect of Thymol on In Vitro Gas Production, Digestibility and Metabolizable Energy Content of Alfalfa Hay**  
KAMALAK A., CANBOLAT Ö., ÖZKAN Ç. Ö., Atalay A. I.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, vol.17, no.2, pp.211-216, 2011 (SCI-Expanded)
- XXII. **Farklı Kekik Yağı Dozlarının Mısır Silajının Sindirimi ve Rumen Fermantasyonu Üzerine Etkileri**  
Canbolat Ö., Karaman Ş., Filya İ.  
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakultesi Dergisi, vol.16, no.6, pp.933-939, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Effect of Carvacrol on Intake, Rumen Fermentation, Growth Performance and Carcass Characteristics of Growing Lambs**  
Koyuncu M., Canbolat Ö.  
JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, no.2, pp.245-248, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Determination of Potential Nutritive Value of Young, Old and Senescent Leaves of Arbutus andrachne Tree**  
KAMALAK A., CANBOLAT Ö., Atalay A. I., Kaplan M.  
JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, vol.37, no.2, pp.257-260, 2010 (SCI-Expanded)
- XXV. **Effect of urea and oregano oil supplementation on growth performance and carcass characteristics of lamb fed diets containing different amounts of energy and protein**  
Canbolat Ö., Karabulut A.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.34, no.2, pp.119-128, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Determination of nutritive value of wild narrow-leaved clover (*Trifolium angustifolium*) hay harvested at three maturity stages using chemical composition and in vitro gas production**  
KAMALAK A., CANBOLAT Ö.  
TROPICAL GRASSLANDS, vol.44, pp.128-133, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVII. **The Effect of Different Doses of Oregano Oil on Corn Silage Digestive and Rumen Fermentation**  
CANBOLAT Ö., Karaman S., Filya İ.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, vol.16, no.6, pp.933-939, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **The Investigation of Possibility of Grape Pomace as Carbohydrate Source in Alfalfa Silages**  
Canbolat Ö., Kalkan H., Karaman S., FİLYA İ.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, vol.16, no.2, pp.269-276, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Effect of Different Diets on the Behaviour of Slow-growing Broiler Genotype**  
Ipek A., Karabulut A., Şahan Ü., Canbolat Ö., Yilmaz Dikmen B.  
JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, vol.35, no.1, pp.87-90, 2009 (SCI-Expanded)
- XXX. **Effect of different dietary energy levels on the reproductive performance of Kivircik sheep under a semi-intensive system in the South-Marmara region of Turkey**  
Koyuncu M., Canbolat Ö.  
JOURNAL OF ANIMAL AND FEED SCIENCES, vol.18, no.4, pp.620-627, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Comparison of in Vitro Gas Production, Organic Matter Digestibility, Relative Feed Value and Metabolizable Energy Contents of Some Legume Forages**  
Canbolat Ö., Karaman S.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.15, no.2, pp.188-195, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXII. **The effects of different feeding management systems on performance of a slow-growing broiler genotype**  
Ipek A., Karabulut A., Sahan U., Canbolat Ö., Yilmaz-Dikmen B.

- BRITISH POULTRY SCIENCE, vol.50, no.2, pp.213-217, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Effects of NaOH treatment on condensed tannin contents and gas production kinetics of tree leaves**  
Canbolat Ö., Ozkan C. O., Kamalak A.  
ANIMAL FEED SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.138, no.2, pp.189-194, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Forage soybean performance in mediterranean environments**  
Acikgoz E., Sincik M., Oz M., Albayrak S., Wietgrefe G., Turan Z. M., Goksoy A. T., Bilgili U., Karasu A., Tongel O., et al.  
FIELD CROPS RESEARCH, vol.103, no.3, pp.239-247, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Comparison of in vitro gas production, metabolizable energy, organic matter digestibility and microbial protein production of some legume hays**  
Karabulut A., Canbolat Ö., Kalkan H., Gurbuzol F., Sucu E., Filya İ.  
ASIAN-AUSTRALASIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES, vol.20, no.4, pp.517-522, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Determination of nutritive value of citrus tree leaves for sheep using in vitro gas production technique**  
Karabulut A., Canbolat Ö., Ozkan C. O., Kamalak A.  
ASIAN-AUSTRALASIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES, vol.20, no.4, pp.529-535, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **The effect of vitamin E and vitamin C on the performance of Japanese quails (*Coturnix coturnix japonica*) reared under heat stress during growth and egg production period**  
Ipek A., Canbolat Ö., Karabulut A.  
ASIAN-AUSTRALASIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES, vol.20, no.2, pp.252-256, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Effects of ensiling alfalfa with whole-crop maize on the chemical composition and nutritive value of silage mixtures**  
Ozturk D., Kizilsimsek M., Kamalak A., Canbolat Ö., Ozkan C.  
ASIAN-AUSTRALASIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES, vol.19, no.4, pp.526-532, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Determination of nutritive value of wild mustard, *Sinapis arvensis* harvested at different maturity stages using in situ and in vitro measurements**  
Kamalak A., Canbolat Ö., Gurbuz Y., Ozkan C., Kizilsimsek M.  
ASIAN-AUSTRALASIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES, vol.18, no.9, pp.1249-1254, 2005 (SCI-Expanded)
- XL. **In situ ruminal dry matter and crude protein degradability of plant- and animal-derived protein sources in Southern Turkey**  
Kamalak A., Canbolat Ö., Gurbuz Y., Ozay O.  
SMALL RUMINANT RESEARCH, vol.58, no.2, pp.135-141, 2005 (SCI-Expanded)
- XLI. **Effect of maturity stage on chemical composition, in vitro and in situ dry matter degradation of tumbleweed hay (*Gundelia tournefortii* L.)**  
Kamalak A., Canbolat Ö., Gurbuz Y., Erol A., Ozay O.  
SMALL RUMINANT RESEARCH, vol.58, no.2, pp.149-156, 2005 (SCI-Expanded)
- XLII. **Comparison of in vitro gas production technique with in situ nylon bag technique to estimate dry matter degradation**  
Kamalak A., Canbolat Ö., Gurbuz Y., Ozay O.  
CZECH JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol.50, no.2, pp.60-67, 2005 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Chemical composition and its relationship to in vitro gas production of several tannin containing trees and shrub leaves**  
Kamalak A., Canbolat Ö., GÜRBÜZ Y., Ozay O., Ozkose E.  
ASIAN-AUSTRALASIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES, vol.18, no.2, pp.203-208, 2005 (SCI-Expanded)
- XLIV. **The effect of polyethylene glycol (PEG 8000) supplementation on in vitro gas production kinetics of leaves from tannin containing trees**  
Kamalak A., Canbolat Ö., Sahin M., Gurbuz Y., Ozkose E., Ozkan C.  
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol.35, no.4, pp.229-237, 2005 (SCI-Expanded)
- XLV. **Effect of cultivar and formaldehyde treatment of barley grain on rumen fermentation characteristics using in vitro gas production**  
Colkesen M., Kamalak A., Canbolat Ö., Gurbuz Y., Ozkan C.  
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol.35, no.3, pp.206-212, 2005 (SCI-Expanded)

- XLVI. **Effect of heat treatment on in situ rumen degradability and in vitro gas production of full-fat soyabeans and soyabean meal**  
 Canbolat Ö., Kamalak A., Efe E., Sahin M., Ozkan C.  
 SOUTH AFRICAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol.35, no.3, pp.186-194, 2005 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Prediction of dry matter intake and dry matter digestibilities of some forages using the gas production technique in sheep**  
 Kamalak A., Canbolat Ö., Gurbuz Y., Ozay O.  
 TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.29, no.2, pp.517-523, 2005 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Nutritive value of oak (*Quercus spp.*) leaves**  
 Kamalak A., Canbolat Ö., Ozay O., Aktas S.  
 SMALL RUMINANT RESEARCH, vol.53, pp.161-165, 2004 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Comparison between in situ dry matter degradation and in vitro gas production of tannin-containing leaves from four tree species**  
 Kamalak A., Canbolat Ö., Gurbuz Y.  
 SOUTH AFRICAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol.34, no.4, pp.233-240, 2004 (SCI-Expanded)
- L. **Improving of conservation and feed value characteristics of citrus pulps**  
 Filya İ., Karabulut A., Degirmencioglu T., Canbolat Ö., Kalkan H.  
 TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.25, no.6, pp.939-945, 2001 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- I. **Effect of adding different doses of *Lactobacillus buchneri* on silage of high moisture corn grain**  
 CANBOLAT Ö.  
 Gıda ve yem bilimi-teknolojisi dergisi, vol.0, no.30, pp.1-9, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Farklı Dozlarda *Lactobacillus Buchneri* İlavesinin Yüksek Nemli Dane Mısırın Silolanması Üzerine Etkisi**  
 CANBOLAT Ö.  
 Gıda ve yem bilimi-teknolojisi dergisi, vol.0, pp.1-9, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Alkalilerle İşlemenin Mısır Samanının Besin Madde Bileşimi, İn Vitro Gaz Üretimi ve Yem Değeri Üzerine Etkisi**  
 Canbolat Ö.  
 Gıda ve Yem Bilimi Teknolojisi Dergisi, vol.27, no.1, pp.61-67, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Effect of Sex on Fattening Performance and Carcass Characteristics in Kivircik Lambs**  
 Koyuncu M., Özış Altınçekiç Ş., Duru S., Canbolat Ö.  
 KSU TARIM VE DOGA DERGİSİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.24, no.1, pp.221-230, 2021 (ESCI)
- V. **Bazı Esansiyel Yağların Yonca Kuru Otunun İn Vitro Sindirilebilirliği, Rumen Fermantasyonu ve Metan Gazi Üretimi Üzerine Etkileri**  
 Crabay B., Filya İ., Canbolat Ö.  
 Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (Online), vol.34, no.1, pp.19-35, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Yem Bezelyesi Silajlarında Karbonhidrat Kaynağı Olarak Melas Kullanılma Olanakları**  
 Canbolat Ö., Akbay K. C., Kamalak A.  
 KSU TARIM VE DOGA DERGİSİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.22, pp.122-130, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Possibilities of Use of Molasses as Carbohydrate Source in Pea Silages**  
 CANBOLAT Ö., AKBAY K. C., KAMALAK A.  
 KSU TARIM VE DOGA DERGİSİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.22, no.1, pp.122-130, 2019 (ESCI)
- VIII. **Chemical composition, nutritive value and rumen methane potential of some legume tree pods**  
 Atalay A. İ., Özkan Ç. Ö., Kaya E., Kamalak A., Canbolat Ö.

- Livestock Research for Rural Development, vol.30, no.5, pp.1, 2018 (Scopus)
- IX. **Effect of Oregano oil on growth performance, rumen fermentation parameters and blood metabolites of growing lambs**  
Canbolat Ö., Filya İ., Kamalak A.  
Livestock Research for Rural Development, vol.30, no.4, pp.1, 2018 (Scopus)
- X. **Farklı Dönemlerinde Hasat Edilen Bazi Baklagil Yem Bitkilerinin Sindirim Derecesinin ve Metabolik Enerji Değerlerinin İn-Vitro Gaz Tekniği ile Belirlenmesi**  
ÖZKAN Ç. Ö., KAMALAK A., ŞAHİN M., CANBOLAT Ö.  
Black Sea Journal of Agriculture, vol.1, no.1, pp.18-22, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Ruminal Metan Salınımının Çevreye Etkisi ve Hayvan Besleme ile İlişkisi**  
Kamalak A., Canbolat Ö.  
Turkiye Klinikleri Journal of Animal Nutrition and Nutritional Diseases, vol.2, no.1, pp.6-13, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Farklı Ekim Yoğunluğunun Koçansız Şeker Mısırlı Silajlarının Besleme Değeri Silaj Kalite Özellikleri ve Besin Madde Verimi Üzerine Etkisi**  
Canbolat Ö., Karasu A., Bayram G., Filya İ., Kamalak A.  
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.30, no.1, pp.101-112, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Potential nutritive value and methane production of pods seed and senescent leaves of Gleditsia triacanthos trees**  
Kaya E., Canbolat Ö., Atalay A. İ., Kurt O., Kamalak A.  
Livestock Research for Rural Development, vol.28, no.7, 2016 (Scopus)
- XIV. **Growth Performance of Kivircik Lambs Fed Different Silages**  
KOYUNCU M., CANBOLAT Ö., ÖZİŞ ALTINÇEKİÇ Ş.  
Journal of Biological & Environmental Sciences, vol.10, no.28, pp.1-4, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Süt İneklerinde Leptin Düzeyine Etki Eden Bazi Faktörler Uluslararası Katılımlı Süt Sığircılığı Sempozyumunda poster bildiri olarak sunulmuştur**  
Öner Y., Canbolat Ö.  
Hayvansal Üretim, vol.55, no.2, pp.43-48, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Bazi Baklagil Kaba Yemlerinin İn Vitro Gaz Üretimi Metabolik Enerji Organik Madde Sindirimi ve Mikrobiyal Protein Üretimlerinin Karşılaştırılması**  
Canbolat Ö., Kara H., Filya İ.  
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.27, no.2, pp.71-81, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Sığır Besisi ve Besin Madde Gereksinimleri 2**  
Canbolat Ö.  
Gıda ve Tarım Dergisi, vol.24, pp.60-63, 2013 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Sığırların Su Gereksinimi ve Suyun Kalitesi**  
Canbolat Ö.  
Balıkesir Birlik Dergisi, vol.19, pp.33-38, 2013 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Sığır Besisi ve Besin Madde Gereksinimleri 1**  
Canbolat Ö.  
Gıda ve Tarım Dergisi, vol.23, pp.55-57, 2013 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Kurudaki İneklerin Bakım ve Beslenmesi 2**  
CANBOLAT Ö.  
Gıda ve Tarım Dergisi, vol.20, pp.40-43, 2012 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Manda Yetiştiriciliği ve Türkiye deki Mevcut Durumu VII Ulusal Zootechni Bilim Kongresinde poster bildiri olarak sunulmuştur**  
CANBOLAT Ö.  
Tarım Türk Dergisi, vol.37, pp.177-180, 2012 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Silajlık Mısır Yetiştiriciliği ve Mısır Silajı**  
CANBOLAT Ö.  
Balıkesir Birlik Dergisi, vol.15, pp.19-23, 2012 (Non Peer-Reviewed Journal)

- XXIII. Nutrigenomik ve Hayvan Beslemedeki Uygulamaları**  
ÖNER Y., CANBOLAT Ö., ELMACI C.  
Hayvansal Üretim, vol.53, no.1, pp.49-54, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. Bazı Esansiyel Yağların Sindirim Rumen Fermantasyonu ve Metan Gazı Üretimi Üzerine Etkileri**  
Canbolat Ö.  
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.2, no.1, pp.91-98, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. Kurudaki İneklerin Bakım ve Beslenmesi 1**  
CANBOLAT Ö.  
Gıda ve Tarım Dergisi, vol.19, pp.46-49, 2012 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. Türkiye de Kaba Yem Üretimi ile Silaj Yapım ve Kullanımı**  
CANBOLAT Ö.  
Tarım Türk Dergisi, vol.30, no.30, pp.138-142, 2011 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. Turunçgil Posalarının Hayvan Beslemede Kullanımı**  
CANBOLAT Ö., KALKAN H.  
Hasad Hayvancılık Dergisi, no.299, pp.36-40, 2011 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. Potential Nutritive Value of Browse Foliages from *Pinus pinaster* *Prunus amygdalus* and *Ulmus glabra***  
Ataşoğlu C., Canbolat Ö., Sefer Ş., Baytekin H.  
Hayvansal Üretim, vol.51, no.1, pp.1-7, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. *In Vitro* Gaz Üretim Tekniğinde Rumen Sivısı Yerine Gübrenin Kullanılma Olanakları**  
Aydın D., Kamalak A., Canbolat Ö., Atalay A. İ.  
KAHRAMANMARAS SUTCU IMAM UNIVERSITY JOURNAL OF NATURAL SCIENCES, vol.13, no.1, pp.18-25, 2010  
(Peer-Reviewed Journal)
- XXX. The effect of harvest stage on the potential nutritive value of kermes oak *Quercus coccifera* leaves**  
Ataşoğlu C., Şahin S., Canbolat Ö., Baytekin H.  
Livestock Research for Rural Development, vol.22, no.2, 2010 (Scopus)
- XXXI. Süt Üre Azotu Üreme Üzerine Etkilimidir**  
CANBOLAT Ö.  
Yem Magazin Dergisi, vol.52, pp.21-22, 2008 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. Yeni Doğan Ruminantların Beslenmesi**  
FİLYA İ., CANBOLAT Ö., KALKAN H.  
Hasad Hayvancılık Dergisi, no.273, pp.24-29, 2008 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. Bazı Baklagıl Danelerinin *In Vitro* Gaz Üretim Parametreleri Sindirilebilir Organik Madde ve Metabolik Enerji İçeriklerinin Karşılaştırılması**  
Canbolat Ö., Bayram G.  
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.21, no.1, pp.31-42, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. Chemical Composition Metabolizable Energy and Digestibility in Pea Seeds of Differing Testa and Flower Colors**  
CANBOLAT Ö., TAMER C. E., AÇIKGÖZ E.  
Journal of Biological and Environmental Sciences, vol.1, no.2, pp.59-65, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. Süt İneklerinin Beslenmesinde Temel Prensipler**  
FİLYA İ., CANBOLAT Ö.  
Süt Beyaz Dergisi, vol.2, pp.15-24, 2007 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. Effect of Maturity on the Potential nutritive value of Bur Medic *Medicago polymorpha* hay**  
Aydın R., Kamalak A., Canbolat Ö.  
Journal of Biological Sciences, vol.7, no.2, pp.300-304, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. Süt ineklerinin beslenmesinde temel prensipler**  
FİLYA İ., CANBOLAT Ö.  
Sütbeyaz, no.2, pp.16-23, 2007 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. Kurutulmuş pirinanın yem değeri ve kuzu besisinde kullanılma olanakları üzerinde araştırmalar 1**  
Yem değerinin in situ yöntemle belirlenmesi

- FİLYA İ., HANOĞLU H., CANBOLAT Ö., SUCU E.  
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.20, no.1, pp.1-12, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **Evaluation of carob Ceratonia siliqua pods as a feed for sheep**  
Karabulut A., Canbolat Ö., Kamalak A.  
Livestock Research for Rural Development, vol.18, no.7, 2006 (Scopus)
- XL. **Potential nutritive value of some mediterranean shrub and tree leaves as emergency food for sheep in winter**  
Karabulut A., Canbolat Ö., Özkan Ç. Ö., Kamalak A.  
Livestock Research for Rural Development, vol.18, no.6, 2006 (Scopus)
- XLI. **Kurutulmuş pirinanın yem değeri ve kuzu besisinde kullanılma olanakları üzerinde araştırmalar 2 Kuzuların besi performansı üzerine etkileri**  
FİLYA İ., HANOĞLU H., CANBOLAT Ö., SUCU E.  
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.20, no.1, pp.13-23, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XLII. **The effect of PEG on in vitro organic matter digestibility and metabolizable energy of Lotus corniculatus L**  
KARABULUT A., CANBOLAT Ö., KAMALAK A.  
Lotus Newsletter, vol.36, no.1, pp.7-10, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIII. **Effect of maturity stage on the nutritive value of birdsfoot trefoil Lotus corniculatus L hays**  
KARABULUT A., CANBOLAT Ö., KAMALAK A.  
Lotus Newsletter, vol.36, no.1, pp.11-21, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIV. **Comparison of the nutritive value of a native Turkish forages tumbleweed hay Gundelia tournefortii L wheat straw and alfalfa hay using in situ and in vitro measurements with sheep**  
Karabulut A., Özkan Ç. Ö., Kamalak A., Canbolat Ö.  
Archivos Latinoamericanos de Producción Animal, vol.14, no.3, pp.78-83, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XLV. **Prediction of relative feed value of alfalfa hays harvested at different maturity stages using in vitro gas production**  
Canbolat Ö., Kamalak A., Özkan Ç. Ö., Erol A., Şahin M., Karakaş E., Özköse E.  
Livestock Research for Rural Development, vol.18, no.2, 2006 (Scopus)
- XLVI. **Researches on Feed Value and Using Possibilities in Lamb Fattening of Dried Olive-cake 2. Effects on fattening performance of lambs**  
Filya İ., Hanoğlu H., Canbolat Ö., Sucu E.  
Uludag Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.20, no.1, pp.13-23, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVII. **Researches on Feed Value and Using Possibilities in Lamb Fattening of Dried Olive-cake 1. Determination of feed value by in situ method**  
Filya İ., Hanoğlu H., Canbolat Ö., Sucu E.  
Uludag Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.20, no.1, pp.1-12, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVIII. **Protected Protein and Amino Acids in Ruminant Nutrition**  
KAMALAK A., CANBOLAT Ö., GÜRBÜZ Y., ÖZAY O.  
KAHRAMANMARAS SUTCU IMAM UNIVERSITY JOURNAL OF NATURAL SCIENCES, vol.8, no.2, pp.84-88, 2005  
(Peer-Reviewed Journal)
- XLIX. **Effect of Variety on Chemical Composition In Vitro Gas Production Metabolizable Energy and Organic Matter Digestibility of Alfalfa Hays**  
Kamalak A., Canbolat Ö., Erol A., Kılınç C., Kızılışmşek M., Özkan Ç. Ö., Özköse E.  
Livestock Research for Rural Development, vol.17, no.7, 2005 (Scopus)
- L. **Kondense taninin rumimant hayvanlar üzerindeki etkileri hakkında bir inceleme**  
Kamalak A., Canbolat Ö., Gürbüz Y., Özey Ö., Erer M., Özkan Ç. Ö.  
KAHRAMANMARAS SUTCU IMAM UNIVERSITY JOURNAL OF NATURAL SCIENCES, vol.8, no.1, pp.132-137, 2005  
(Peer-Reviewed Journal)
- LI. **Effect of Polyethylene Glycol on In Vitro Gas Production Metabolizable Energy and Organic Matter Digestibility of Quercus cerris Leaves**  
Canbolat Ö., Kamalak A., Özköse E., Özkan Ç. Ö., Şahin M., Karabay P.

- Livestock Research for Rural Development, vol.17, no.4, 2005 (Scopus)
- LII. Silaj Fermantasyonunda Organik Asit Kullanımı Üzerinde Araştırmalar 2 Formik asit temeline dayalı bir koruyucunun çiftlik koşullarında yapılan mısır silajlarının fermantasyon mikrobiyal flora aerobik stabilité ve in situ rumen parçalanabilirlik özellikleri üzerine etkisi  
FİLYA İ., SUCU E., CANBOLAT Ö.  
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.18, no.2, pp.35-45, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- LIII. Chemical Composition and In Vitro Gas Production Characteristics of Several Tannin Containing Tree Leaves  
Kamalak A., Canbolat Ö., Gürbüz Y., Özay O., Özkan Ç. Ö., Sakarya M.  
Livestock Research for Rural Development, vol.16, no.6, 2004 (Scopus)
- LIV. Researches on Using Organic Acids in the Silage Fermentation 2. The effect of formic acid-based preservative on the fermentation, microbial flora, aerobic stability and in situ rumen degradability characteristics of maize silages in farm conditions  
Filya İ., Sucu E., Canbolat Ö.  
Uludag Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.18, no.2, pp.35-45, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- LV. Variation In Metabolizable Energy Content of Forages Estimated Using In Vitro Gas Production Technique  
Kamalak A., Canbolat Ö., Gürbüz Y., Özay O., Özköse E.  
Pakistan Journal of Biological Science, vol.7, no.4, pp.601-605, 2004 (Scopus)
- LVI. Chemical Composition and Its Relationship To In Vitro Dry Matter Digestibility of Several Tannin Containing Trees and Shrub Leaves  
Kamalak A., Filho J., Canbolat Ö., Gürbüz Y., Özay O., Özkan Ç. Ö.  
Livestock Research for Rural Development, vol.16, no.4, 2004 (Scopus)
- LVII. Evaluation of Dry Matter Yield Chemical Composition and In Vitro Dry Matter Digestibility of Silage from Different Maize Hybrids  
Kamalak A., Erol A., Gürbüz Y., Özay O., Canbolat Ö., Tümer R.  
Livestock Research For Rural Development, vol.15, no.11, 2003 (Scopus)
- LVIII. Hayvansal Yağların Ruminant Beslemede Kullanılması III Ulusal Zootekni Bilim Kongresinde Poster Bildiri Olarak Sunulmuştur  
CANBOLAT Ö., KARABULUT A.  
Gıda ve Yem Bilimi Teknolojisi Dergisi, vol.3, pp.50-59, 2003 (Non Peer-Reviewed Journal)
- LIX. Değişik Altılık Materyalinin Etilik Piliçlerin Verim Özellikleri ve Altılık Nemi Üzerine Etkileri  
İPEK A., KARABULUT A., CANBOLAT Ö., KALKAN H.  
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.16, no.2, pp.137-147, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- LX. Bursa Bölgesinde Yetiştirilen Yem Hammaddelerinin Besleme Değeri ve Hayvansal Organizmada Optimum Değerlendirilme Koşullarının İn Vivo ve İn Vitro Yöntemlerle Saptanması Üzerinde Araştırmalar  
FİLYA İ., KARABULUT A., CANBOLAT Ö., DEĞIRMENCİOĞLU T., KALKAN H.  
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bilimsel Araştırmalar ve İncelemeler Serisi, vol.25, pp.1-16, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- LXI. Bursa bölgesinde yetiştirilen yem hammaddelerinin besleme değeri ve hayvansal organizmada optimum değerlendirme koşullarının in vivo ve in vitro yöntemlerle saptanması üzerinde araştırmalar  
FİLYA İ., KARABULUT A., CANBOLAT Ö., DEĞIRMENCİOĞLU T., KALKAN H.  
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bilimsel Araştırmalar ve İncelemeler Serisi, no.25, pp.1-16, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. Buzağıların Bakım ve Beslenmesi

- CANBOLAT Ö.  
DORA Basım-Yayın Dağıtım Ltd. Şti, Bursa, 2021
- II. **Yem Analiz Yöntemleri ve Yem Değerlendirme**  
Canbolat Ö.  
Medyay, Bursa, 2019
- III. **Belenme Fizyolojisi ve Metabolizma**  
Filya İ., Canbolat Ö.  
Uludağ Üniversitesi Basım Evi, Bursa, 2018
- IV. **Hayvan Davranışları**  
Canbolat Ö.  
Dora, Bursa, 2016
- V. **Süt Sığırlarının Beslenmesi ve Rasyon Hazırlama Yöntemleri**  
Canbolat Ö.  
Medyay Kitabevi, Bursa, 2015
- VI. **Koyunculuğun Temel Esasları**  
Taşkin T., Ünal H. B., Canbolat Ö.  
Hasad Yayıncılık, İstanbul, 2015
- VII. **Yemler ve Yem Katkı Maddeleri**  
Canbolat Ö., Filya İ.  
in: Hayvan Besleme, Prof. Dr. İbrahim Ak, Editor, Anadolu Üniversitesi Web-Ofset Tesisleri, Eskişehir, pp.60-81, 2015
- VIII. **Besin Maddeleri Sindirimi ve Metabolizması**  
Canbolat Ö., Filya İ.  
in: Hayvan Besleme, Prof. Dr. İbrahim Ak, Editor, Anadolu Üniversitesi Web-Ofset Tesisleri, Eskişehir, pp.30-58, 2015
- IX. **Yemler ve Yem Katkı Maddeleri**  
Canbolat Ö.  
in: Süt Hayvancılığı Eğitim Notları, Prof. Dr. İbrahim AK, Editor, Özsan Matbaacılık Sanayi ve Ticaret LTD. ŞTİ., Bursa, pp.169-180, 2013
- X. **Silaj Yapım ve Kullanım Tekniği**  
Canbolat Ö.  
in: Süt Hayvancılığı Eğitim Notları, Prof. Dr. İbrahim Ak, Editor, Özsan Matbaacılık Sanayi ve Ticaret LTD. ŞTİ., Bursa, pp.41-578, 2013
- XI. **Yem Değerlendirme ve Analiz Yöntemleri**  
Karabulut A., Canbolat Ö.  
Uludağ Üniversitesi Basım Evi, Bursa, 2005

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Determination of Feed Value Characteristics of Cereal Straws**  
CANBOLAT Ö.  
Ankara International Congress on Scientific Research-VII, Ankara, Turkey, 2 November - 04 December 2022, pp.266-273
- II. **Farklı Zencefil Esansiyel Yağ Dozlarının Mısır Dane Yeminin İn Vitro Gaz Üretimi, Rumen Fermantasyonu ve Metan Üretimi Üzerine Etkisi**  
Canbolat Ö.  
ISPEC 8th International Conference On Agriculture, Animal Sciences And Rural Development, Bitlis, Turkey, 23 November 2021
- III. **Farklı Teknolojik İşlemlerden Geçirilmiş Mısır Dane Yeminin Yem Değeri ve Rumen Fermantasyonu Üzerine Etkisi**

- EREN T., SEZER E., CANBOLAT Ö.  
14. Ulusal Zootekni Öğrenci Kongresi, Bursa, Turkey, 24 April - 22 May 2021, pp.10-21
- IV. **Süt İneklerinin Beslenmesinde Temel Prensipler**  
SEZER E., EREN T., CANBOLAT Ö.  
14. Ulusal Zootekni Öğrenci Kongresi, Bursa, Turkey, 24 April - 22 May 2021, pp.22-28
- V. **Rasyonlarına Farklı Dozlarda Propolis İlavesinin Kuzu Besi Performansı ve Rumen Sıvısı Parametreleri Üzerine Etkisi**  
CANBOLAT Ö., UZATICI A.  
6th International Congress on Agriculture, Animal Science and Rural Development, Siirt, Turkey, 16 - 18 May 2021, pp.373-383
- VI. **Farklı Teknolojik İşlemlerden Geçirilmiş Arpa Dane Yeminin Yem Değeri ve Rumen Fermantasyonu Üzerine Etkisi**  
Canbolat Ö.  
3. Uluslararası GAP Gıda, Tarım ve Veteriner Bilimleri Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 4 - 06 December 2020
- VII. **Farklı Zencefil Esansiyel Yağ Dozlarının Arpa Dane Yeminin İn Vitro Sindirim ve Rumen Fermantasyonu Üzerine Etkisi**  
Canbolat Ö.  
7. Ulusal Tarım Kongresi, İstanbul, Turkey, 18 October 2020, pp.17
- VIII. **Farklı tarçın esansiyel yağı ve dozlarının in vitro gaz üretimi, rumen fermantasyonu ve metan üretimi üzerine etkisi**  
Canbolat Ö.  
8. Uluslararası ISPEC Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, Ankara, Turkey, 12 - 14 June 2020, pp.1-10
- IX. **Farklı kimyasal işlemlerin saz bitkisinin besin madde bileşimi ve yem değeri üzerine etkisi**  
Canbolat Ö.  
4. Uluslararası Tarım, Hayvancılık ve Kırsal Kalkınma Kongresi, Ankara, Turkey, 12 - 14 June 2020, pp.144-158
- X. **Nane esansiyel yağıının kuzu besi performansı, rumen sıvısı ve kan parametreleri üzerine etkisi**  
Canbolat Ö.  
2. Uluslararası Gıda, Tarım Veteriner Bilimleri Kongresi, Konya, Turkey, 29 February - 01 March 2020, pp.174-186
- XI. **Bazı Baklagil Kaba Yemlerinin İn Vitro Gaz Üretimi Sindirilebilir Organik Madde Nispi Yem Değeri ve Metabolik Enerji İçeriklerinin Karşılaştırılması**  
Akbay K. C., Şengül Ö., Canbolat Ö.  
1st International Animal Nutrition Congress, Antalya, Turkey, 28 September - 01 October 2016
- XII. **Süt ve Kan Üre Azot Düzeyleri ve Süt Sığircılığındaki Önemi**  
Şengül Ö., Akbaş Ö., Canbolat Ö.  
12. Ulusal Zootekni Öğrenci Kongresi, Isparta, Turkey, 9 May - 11 September 2016, pp.52
- XIII. **Farklı nane yağı dozlarının arpa tanesinin in vitro sindirilebilirliği ve rumen fermantasyonuna etkisi.**  
AKBAY K. C., ŞENGÜL Ö., CANBOLAT Ö., FİLYA İ.  
9. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Konya, Turkey, 3 - 05 September 2015
- XIV. **Farklı Portakal Yağı Dozlarının Soya Küspesinin In Vitro Sindirilebilirliği ve Rumen Fermantasyonuna Etkisi**  
Şengül Ö., Akbay K. C., Canbolat Ö., Filya İ.  
9. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Konya, Turkey, 3 - 05 September 2015, pp.732-741
- XV. **Farklı Nane Yağı Dozlarının Arpa Tanesinin In Vitro Sindirilebilirliği ve Rumen Fermantasyonuna Etkisi**  
Akbay K. C., Şengül Ö., Canbolat Ö., Filya İ.  
9. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Konya, Turkey, 3 - 05 September 2015
- XVI. **Investigation of ensiling possibilities of high moisture oak acron with molasses**  
Kamalak A., Canbolat Ö., Özkan Ç. Ö., Şahin M., Yasemin A.  
EAAP-66th Annual Meeting, Chorzow, Poland, 31 August - 02 September 2015, pp.478
- XVII. **The effects of live yeast glucan and mannan on performance rumen and blood parameters of fattening lambs**

- Canbolat Ö., Filya İ., Akay V., Kamalak A.  
2014 Joint Annual Meeting, Missouri, United States Of America, 20 - 24 July 2014, pp.932
- XVIII. **Süt İneklerinde Leptin Düzeyine Etki Eden Faktörler**  
Öner Y., Canbolat Ö.  
Uluslararası Katılımlı Süt Sığırçılığı Sempozyumu, Kayseri, Turkey, 24 - 26 April 2014, pp.31
- XIX. **Effect of oac tanin extract Artutan on alfalfa silage composition**  
Kamalak A., Canbolat Ö., Şahin M., Kurt Ö., Kaya E., Atalay A. İ.  
Bakan Animal Conference, Tekirdağ, Turkey, 3 - 05 October 2013
- XX. **Effect of oac tanin extract artutan on in situ dry matter and crude protein degradation of alfalfa silage by sheep**  
Kamalak A., Canbolat Ö., Şahin M., Kurt Ö., Kaya E., Atalay A. İ.  
24th International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry, İzmir, Turkey, 25 - 28 September 2013, pp.58-61
- XXI. **Konjuge Linoleik Asit Üretimi Hayvansal Ürünlerdeki Önemi ve Sağlık Üzerine Etkileri**  
Canbolat Ö., Kara H.  
VIII. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Çanakkale, Turkey, 5 - 06 September 2013, pp.100-107
- XXII. **Nar Posası Silajına Punica granatum Katılan Ürenin Silaj Fermantasyonu Aerobik Stabilite ve İn Vitro Gaz Üretimi Üzerine Etkisi**  
Canbolat Ö., Kamalak A., Kara H.  
VIII. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Çanakkale, Turkey, 5 - 06 September 2013, pp.108-119
- XXIII. **Manda Yetiştiriciliği ve Türkiye deki Mevcut Durumu**  
Canbolat Ö.  
VII. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Adana, Turkey, 14 - 16 September 2011
- XXIV. **Farklı Kekik Yağı dozlarının Yonca Kuru Otunun Sindirimi ve Rumen Sivisi Parametreleri Üzerine Etkileri**  
Canbolat Ö., Kalkan H., Karaman Ş., Filya İ.  
VII. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Adana, Turkey, 14 - 16 September 2011
- XXV. **Sıcak Stresi Altındaki Süt İneklerini Besleme Stratejisi**  
Kalkan H., Karaman Ş., Canbolat Ö., Filya İ.  
VI. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Samsun, Turkey, 29 June - 02 July 2011, pp.349-354
- XXVI. **Silaj Yapımı ve Silaj Kalitesinin Arttırılması**  
Canbolat Ö.  
2011 Yılı Hayvancılık Grubu Bölge Bilgi Alışveriş Toplantısı Bildirileri. Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Balıkesir, Turkey, 12 - 13 April 2011, pp.62-71
- XXVII. **Üzüm Posasının Yonca Silajlarında Karbonhidrat Kaynağı Olarak Kullanılma Olanakları**  
Canbolat Ö., Kalkan H., Karaman Ş., Filya İ.  
6. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Erzurum, Turkey, 24 - 26 June 2009
- XXVIII. **Farklı Olgunlaşma Dönemlerinde Hasat Edilen Kenaf Çeşitlerinin Hibiscus cannabinus L Sindirim Derecesi ve Metabolik Enerji Değerlerinin İn Vitro Gaz Tekniği ile Belirlenmesi**  
Canbolat Ö., Sincik M.  
IV. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Van, Turkey, 6 - 08 September 2007
- XXIX. **Pirinanın yem değeri ve kuzu besisinde kullanılma olanakları**  
Filya İ., Hanoğlu H., Canbolat Ö., Sucu E.  
5. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Van, Turkey, 5 - 08 September 2007, pp.73
- XXX. **Farklı sıra arası ekim oranı ve hasat dönemlerinin değişik lokasyonlarda yetişirilen soya fasulyesinin kuru madde verimi ve kalitesi üzerine etkileri**  
Açıkgoz E., Sincik M., Öz M., Albayrak S., Turan Z. M., Göksoy A. T., Bilgili U., Karasu A., M Özgür T., Canbolat Ö.  
Türkiye 7. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Turkey, 25 - 27 June 2007, pp.131-134
- XXXI. **Japanese Quails Coturnix Coturnix Japonica Reared Under Heat Stress During Growth and Egg Production Period**  
İpek A., Canbolat Ö., Karabulut A.

- World's Poultry Science Journal. XII European Poultry Conference, Verona, Italy, 10 - 14 September 2006
- XXXII. **Silaj yapımında ve süt ineklerinin beslenmesinde organik asit kullanımı üzerinde araştırmalar 2 Mısır silajlarına katılan formik asit temeline dayalı bir koruyucunun süt ineklerinin performansları üzerine etkileri**  
FİLYA İ., DEĞİRMENCİOĞLU T., CANBOLAT Ö., SUCU E.  
GAP IV. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 21 - 25 September 2005, pp.1723-1726
- XXXIII. **Silaj yapımında ve süt ineklerinin beslenmesinde organik asit kullanımı üzerinde araştırmalar 1 Formik asit temeline dayalı bir koruyucunun mısır silajlarının kalite özellikleri üzerine etkisi**  
FİLYA İ., SUCU E., CANBOLAT Ö.  
GAP IV. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 21 - 23 September 2005, pp.1719-1722
- XXXIV. **Broiler ve Hindi Rasyonlarında Hayvansal Kaynaklı Proteinlerin Kullanımı**  
Canbolat Ö., Karaman Ş., Karabulut A.  
III. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi, Adana, Turkey, 7 - 10 September 2005, pp.340-345
- XXXV. **Mısır silajlarına katılan formik asit temeline dayalı bir koruyucunun süt ineklerinin performansları üzerine etkileri**  
Filya İ., Değirmencioğlu T., Canbolat Ö., Sucu E.  
Gap IV Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 21 - 23 September 2005, pp.1723-1726
- XXXVI. **Chemical Compositions and Metabolizable Energy Contents of Four Aquatic Plants for Sheep**  
Sakarya M., Kamalak A., Canbolat Ö., Gürbüz Y., Tursun N., Özkan Ç. Ö.  
Proceedings of British Society of Animal Science Annual Meeting, Aberdeen, United Kingdom, 12 - 14 April 2005, pp.170
- XXXVII. **In Vivo Treatments on Digestibility Improvements of Biodegraded Agricultural By Products**  
Canbolat Ö., Çalışkan Ş., Karabulut A., Topal R. Ş.  
Uluslararası "Biyomühendislik; Problemler ve Prespektifler" Çalıştayı, İstanbul, Turkey, 20 - 23 October 2004, pp.248-252
- XXXVIII. **Hayvansal Kaynaklı Protein Ek Yemlerinin Kuzu ve Buzağı Beslenmesinde Kullanım Olanakları**  
Karabulut A., Canbolat Ö.  
IV. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Isparta, Turkey, 1 - 03 September 2004, pp.243-251
- XXXIX. **Buhar ve Asitle İşlemenin Bezelye Samanının Yem Değeri Üzerine Etkisi**  
Kalkan H., Karabulut A., Canbolat Ö., Karaman Ş., Gürbüzol F.  
IV. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Isparta, Turkey, 1 - 03 September 2004, pp.524-528
- XL. **The Effects of Sodium Bicarbonate Supplemented Rations on the Fattening Performance of Japanese quail Coturnix Coturnix Japonica**  
Karabulut A., İpek A., Canbolat Ö.  
WPC 2004 XXII. World's Poultry Congress, İstanbul, Turkey, 8 - 13 June 2004
- XLI. **In Vitro Dry Matter Degradation and Metabolizable Energy Content of Leaves of Some Trees In Turkey**  
Kamalak A., Canbolat Ö., Gürbüz Y., Ozay O., Özköse E.  
Proceedings of British Society of Animal Science Annual Meeting, Aberdeen, United Kingdom, 11 - 13 April 2004, pp.121
- XLII. **Comparison of Dry Matter Degradation and Metabolizable Energy Content of Tumbleweed in Vitro Gas Production Technique**  
Kamalak A., Canbolat Ö., Gürbüz Y., Ozay O., Özköse E.  
Proceedings of British Society of Animal Science Annual Meeting, Aberdeen, United Kingdom, 11 - 13 April 2004, pp.122
- XLIII. **Farklı broiler altlıklarının ruminantların beslenmesinde kullanılma olanakları üzerine bir araştırma**  
Karabulut A., Canbolat Ö., Kalkan H., İpek A., Değirmencioğlu T.  
III. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Ankara, Turkey, 19 - 21 September 2003, pp.215-225
- XLIV. **Şeker Pancarı Yapraklarının Yem Değeri ve Silolama Olanakları**  
Ak İ., Canbolat Ö., Bölüktepe S., Çarlı T., Önder N.  
II. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi, Konya, Turkey, 18 - 20 September 2003, pp.66

- XLV. **Hayvansal Kaynaklı Yemlerin İn Vivo ve İn Vitro Sindrilebilirlik Parametrelerinin Saptanması**  
Canbolat Ö., Karabulut A.  
II. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi, Konya, Turkey, 18 - 20 September 2003, pp.403-406
- XLVI. **Japon Bildircinlarının Coturnix Coturnix Japonica Rasyonlarına Sodyum Bikarbonat İlavesinin Besi Performansı Üzerine Etkisi**  
Karabulut A., İpek A., Canbolat Ö.  
III. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Ankara, Turkey, 14 - 16 October 2002, pp.242-249
- XLVII. **Arpa İçeren Hindi Besi Rasyonlarına Enzim Katılmasının Besi Performansına ve Karkas Özelliklerine Etkisi**  
Canbolat Ö., Karabulut A.  
III. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Ankara, Turkey, 14 - 16 October 2002, pp.226-234
- XLVIII. **Farklı Broiler Altlıklarının Ruminantların Beslenmesinde Kullanılma Olanakları Üzerine Bir Araştırma**  
Açıkgoz E., Sincik M., Öz M., Albayrak S., Turan Z. M., Göksoy A. T., Bilgili U., Karasu A., M Özgür T., Canbolat Ö.  
III. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Ankara, Turkey, 14 - 16 October 2002, pp.215-225
- XLIX. **Tavuk Kesimhane Artıkları Ununun TKAU Kanatlı Beslemede Kullanımı**  
Karabulut A., Canbolat Ö.  
III. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Ankara, Turkey, 14 - 16 October 2002, pp.151
- L. **Hayvansal Yağların Ruminant Beslemede Kullanımı**  
Canbolat Ö., Karabulut A.  
III. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Ankara, Turkey, 14 - 16 October 2002
- LI. **Zeytin Ağacı Dal ve Yaprakları İle Zeytin Küspesinin Yem Değerinin İn Vivo ve İn Vitro Yöntemlerle Saptanması**  
Canbolat Ö., Karabulut A., Gürbüzol F.  
III. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Ankara, Turkey, 14 - 16 October 2002, pp.332-242
- LII. **Değişik Yöntemlerle İşlenmiş Domates Posası Silajlarının Kuzu Besisinde Kullanılma Olanakları**  
KARABULUT A., FİLYA İ., CANBOLAT Ö., DEĞİRMENCİOĞLU T., UMUR H.  
Uluslararası Hayvancılık'99 Kongresi, İzmir, Turkey, 21 - 24 September 1999, pp.637-644
- LIII. **Üre İle Desteklenen Arpa Dane Yeminin Kuzu Besisinde Kullanılma Olanakları Yüksek Lisans Tezinden Türetilmiştir**  
Canbolat Ö., Karabulut A.  
Uluslararası Hayvancılık'99 Kongresi, İzmir, Turkey, 21 - 24 September 1999, pp.645-652
- LIV. **Bazı Silajlık Mısır Çeşitlerinin Naylon Kese Tekniği İle Rumende Parçalanabilirliklerinin Saptanması**  
Karabulut A., Filya İ., Değirmencioğlu T., Canbolat Ö.  
Türkiye Birinci Silaj Kongresi, Bursa, Turkey, 16 - 19 September 1997, pp.135-146

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Ziraat Mühendisleri Odası, Member, 2021 - Continues, Turkey

## Scientific Refereeing

EGE ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, September 2021

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi, Journal Indexed in ESCI, July 2021

NAMIK KEMAL ÜNİVERSİTESİ TEKİRDAĞ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, May 2021

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Bursa Uludağ University, Turkey, August 2020

ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, SCI Journal, March 2020

JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, SCI Journal, June 2018

JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, SCI Journal, May 2018

JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, SCI Journal, July 2017  
ANIMAL FEED SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Journal, May 2017  
ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, SCI Journal, August 2016

## **Scientific Consultations**

Tarım Kredi Yem, Scientific Consultancy, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, ZOOOTEKNİ, Turkey, 2021 -  
Continues

## **Metrics**

Publication: 176  
Citation (WoS): 524  
Citation (Scopus): 2023  
H-Index (WoS): 14  
H-Index (Scopus): 30

## **Congress and Symposium Activities**

8th International Conference On Engineering & Natural Sciences, Panelists, Ankara, Turkey, 2020  
4th International Congress On Agriculture, Animal Science and Rural Development, Panelists, Ankara, Turkey, 2020  
3rd International Gap Food, Agriculture and Veterinary Sciences Congress, Panelists, Şanlıurfa, Turkey, 2020  
2. Uluslararası Gıda, Tarım ve Veteriner Bilimleri Kongresi, Panelists, Konya, Turkey, 2020

## **Non Academic Experience**

State Economic Enterprise SEE, Tarım kerdi yem, Laboratuvar