

## **Assoc. 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 Zootekni Bölümü Nilüfer-BURSA

### **Education Information**

Doctorate, Bursa Uludağ University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootechnics (Dr), Turkey 2001 - 2006

Postgraduate, Bursa Uludağ University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootechnics (YI) (Tezli), Turkey 1995 - 1999

Undergraduate, Bursa Uludağ University, Ziraat Fakültesi, Zootechnics Department, Turkey 1991 - 1995

### **Dissertations**

Doctorate, Seçmeli yemlemenin kuzularda besi performansı, karkas özellikleri, bazı rumen sıvısı ve kan parametreleri üzerine etkileri, 2006

Postgraduate, Üre ile desteklenen tahil dane yemlerinin kuzu besisinde kullanılma olanakları, 1999

### **Research Areas**

Agricultural Sciences

### **Academic Titles / Tasks**

Lecturer, Bursa Uludağ University, Ziraat Fakültesi, Zootechnics, 2006 - 2018

Research Assistant, Bursa Uludağ University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootechnics, 1996 - 2006

### **Academic and Administrative Experience**

Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi, Bursa Uludağ University, Ziraat Fakültesi, Zootechnics, 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

Bölüm Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Bursa Uludağ University, Ziraat Fakültesi, Zootechnics, 2011 - 2015

Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi, Bursa Uludağ University, Ziraat Fakültesi, Zootechnics, 2011 - 2013

Akreditasyon, Sürekli Gelişim ve Yenilenme Kurulu Üyesi, Bursa Uludağ University, Ziraat Fakültesi, Zootechnics, 2011 -

2013

Staj Koordinatörü, 2008 - 2013

## Courses

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, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
YEMLER BİLGİSİ VE YEM TEKNOLOJİSİ, Undergraduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
ÇİFTLİK HAYVANLARINDA DAVRANIŞ, Undergraduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
BİTİRME ÇALIŞMASI 2, Undergraduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
BESLEME FİZYOLOJİSİ VE METABOLİZMA, Undergraduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
BİTİRME ÇALIŞMASI, Undergraduate, 2017 - 2018  
HAYVAN BESLEME BİYOKİMYASI, Undergraduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
MESLEKİ UYGULAMA 2, Undergraduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
BİTİRME ÇALIŞMASI 1, Undergraduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
BÜYÜKBAŞ VE KÜÇÜKBAŞ HAYVAN BESLEME, Undergraduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

## 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 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 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Effect of Ginger Essential Oil on in Vitro Gas Production, Rumen Fermentation and Methane Production**  
Altincekic E., CANBOLAT Ö., Altincekic Ş.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.27, no.4, pp.509-515, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- III. **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 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **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 (Journal Indexed in SCI)
- V. **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 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **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 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **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  
(Journal Indexed in SCI)
- VIII. **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 FAKULTESI DERGİSİ, vol.61, no.3, pp.217-223, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **The Use of Honey Locust Pods as A Silage Additive for Alfalfa Forage**  
Canbolat Ö., Kalkan H., Filya İ.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, vol.19, pp.291-297, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Effect of maturity stage on the potential nutritive value of canola (*Brassica napus L.*) hays**  
Canbolat O.  
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, vol.60, no.2, pp.145-150, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **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 FAKULTESI DERGİSİ, vol.18, no.4, pp.571-577, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **Potential Nutritive Value of Field Bindweed (*Convolvulus arvensis L.*) Hay Harvested at Three Different Maturity Stages**  
Canbolat O.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, vol.18, no.2, pp.331-335, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **Determination of Potential Nutritive Value of Exotic Tree Leaves in Turkey**  
Canbolat O.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, vol.18, no.3, pp.419-423, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **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 FAKULTESI DERGİSİ, vol.17, no.4, pp.557-565, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XVII. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **Effect of Carvacrol on Intake, Rumen Fermentation, Growth Performance and Carcass Characteristics of Growing Lambs**  
Koyuncu M., Canbolat Ö.  
JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, vol.38, no.2, pp.245-248, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XIX. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XX. **The Effect of Different Doses of Oregano Oil on Corn Silage Digestive and Rumen Fermentation**

- CANBOLAT Ö., Karaman S., Filya I.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, vol.16, no.6, pp.933-939, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XXI. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XXII. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XXIII. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XXIV. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XXV. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XXVI. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XXVII. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XXVIII. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XXIX. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XXX. **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 I.  
ASIAN-AUSTRALASIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES, vol.20, no.4, pp.517-522, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XXXI. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XXXII. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XXXIII. **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 (Journal Indexed in SCI)

- XXXIV. **Determination of nutritive value of wild mustard, *Sinapsis 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 (Journal Indexed in SCI)
- XXXV. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XXXVI. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XXXVII. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XXXVIII. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XXXIX. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XL. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XLI. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XLII. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XLIII. **Nutritive valve of oak (*Quercus spp.*) leaves**  
 Kamalak A., Canbolat Ö., Ozay O., Aktas S.  
 SMALL RUMINANT RESEARCH, vol.53, pp.161-165, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- XLIV. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XLV. **Improving of conservation and feed value characteristics of citrus pulps**  
 Filya I., Karabulut A., Degirmencioglu T., Canbolat Ö., Kalkan H.  
 TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.25, no.6, pp.939-945, 2001 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. 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 (Other Refereed National Journals)

### **II. Effect of Sex on Fattening Performance and Carcass Characteristics in Kivircik Lambs**

Koyuncu M., Özış Altınçekici Ş., Duru S., Canbolat Ö.

KSU TARIM VE DOGA DERGİSİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.24, no.1, pp.221-230, 2021  
(National Refreed University Journal)

### **III. 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 (Refereed Journals of Other Institutions)

### **IV. 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 (National Refreed University Journal)

### **V. 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  
(Journal Indexed in ESCI)

### **VI. 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 (Refereed Journals of Other Institutions)

### **VII. 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 (Refereed Journals of Other Institutions)

### **VIII. Farklı Dönemlerinde Hasat Edilen Bazı Baklagıl 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 (Refereed Journals of Other Institutions)

### **IX. 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 (Other Refereed National Journals)

### **X. 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 (Other Refereed National Journals)

### **XI. 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 (Refereed Journals of Other Institutions)

### **XII. Growth Performance of Kivircik Lambs Fed Different Silages**

KOYUNCU M., CANBOLAT Ö., ÖZİŞ ALTINÇEKİCİ Ş.

Journal of Biological & Environmental Sciences, vol.10, no.28, pp.1-4, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)

### **XIII. 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 (Other

- Refereed National Journals)
- XIV. **Süt İneklerinde Leptin Düzeyine Etki Eden Bazı Faktörler Uluslararası Katılımlı Süt Sığırcılığı Sempozyumunda poster bildiri olarak sunulmuştur**  
Öner Y., Canbolat Ö.  
Hayvansal Üretim, vol.55, no.2, pp.43-48, 2014 (Other Refereed National Journals)
- XV. **Bazı Baklagil Kaba Yemlerinin In Vitro Gaz Üretilimi 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 (Other Refereed National Journals)
- XVI. **Sığırların Su Gereksinimi ve Suyun Kalitesi**  
Canbolat Ö.  
Balıkesir Birlik Dergisi, vol.19, pp.33-38, 2013 (National Non-Refereed Journal)
- XVII. **Sığır Besisi ve Besin Madde Gereksinimleri 2**  
Canbolat Ö.  
Gıda ve Tarım Dergisi, vol.24, pp.60-63, 2013 (National Non-Refereed Journal)
- XVIII. **Sığır Besisi ve Besin Madde Gereksinimleri 1**  
Canbolat Ö.  
Gıda ve Tarım Dergisi, vol.23, pp.55-57, 2013 (National Non-Refereed Journal)
- XIX. **Kurudaki İneklerin Bakım ve Beslenmesi 2**  
CANBOLAT Ö.  
Gıda ve Tarım Dergisi, vol.20, pp.40-43, 2012 (National Non-Refereed Journal)
- XX. **Manda Yetiştiriciliği ve Türkiye deki Mevcut Durumu VII Ulusal Zootekni Bilim Kongresinde poster bildiri olarak sunulmuştur**  
CANBOLAT Ö.  
Tarım Türk Dergisi, vol.37, pp.177-180, 2012 (National Non-Refereed Journal)
- XXI. **Silajlık Mısır Yetiştiriciliği ve Mısır Silajı**  
CANBOLAT Ö.  
Balıkesir Birlik Dergisi, vol.15, pp.19-23, 2012 (National Non-Refereed Journal)
- XXII. **Nutrigenomik ve Hayvan Beslemedeki Uygulamaları**  
ÖNER Y., CANBOLAT Ö., ELMACI C.  
Hayvansal Üretim, vol.53, no.1, pp.49-54, 2012 (Other Refereed National Journals)
- XXIII. **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 (Other Refereed National Journals)
- XXIV. **Kurudaki İneklerin Bakım ve Beslenmesi 1**  
CANBOLAT Ö.  
Gıda ve Tarım Dergisi, vol.19, pp.46-49, 2012 (National Non-Refereed Journal)
- XXV. **Türkiye de Kaba Yem Üretimi ile Silaj Yapım ve Kullanımı**  
CANBOLAT Ö.  
Tarım Türk Dergisi, vol.30, no.30, pp.138-142, 2011 (National Non-Refereed Journal)
- XXVI. **Turunçgil Posalarının Hayvan Beslemede Kullanımı**  
CANBOLAT Ö., KALKAN H.  
Hasad Hayvancılık Dergisi, no.299, pp.36-40, 2011 (National Non-Refereed Journal)
- XXVII. **Farklı Kekik Yağı Dozlarının Mısır Silajının Sindirimi ve Rumen Fermantasyonu Üzerine Etkileri**  
Canbolat Ö., Karaman Ş., Filya İ.  
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.16, no.6, pp.933-939, 2010 (National Refreed University 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 (Other Refereed National Journals)

- XXIX. **İn Vitro Gaz Üretim Tekniğinde Rumen Sıvısı 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  
(Other Refereed National Journals)
- 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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXXI. **Süt Üre Azotu Üreme Üzerine Etkilimidir**  
CANBOLAT Ö.  
Yem Magazin Dergisi, vol.52, pp.21-22, 2008 (National Non-Refereed Journal)
- XXXII. **Yeni Doğan Ruminantların Beslenmesi**  
FİLYA İ., CANBOLAT Ö., KALKAN H.  
Hasad Hayvancılık Dergisi, no.273, pp.24-29, 2008 (National Non-Refereed Journal)
- XXXIII. **Bazı Baklagıl Danelerinin İn 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 (Other Refereed National Journals)
- 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 (Other Refereed National Journals)
- XXXV. **Süt İneklerinin Beslenmesinde Temel Prensipler**  
FİLYA İ., CANBOLAT Ö.  
Süt Beyaz Dergisi, vol.2, pp.15-24, 2007 (National Non-Refereed 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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXXVII. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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 (Other Refereed National Journals)
- XXXIX. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XL. **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 (Other Refereed National Journals)
- XLI. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XLII. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XLIII. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XLIV. 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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XLV. 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 (Other Refereed National Journals)
- XLVI. 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 (Other Refereed National Journals)
- XLVII. Protected Protein and Amino Acids in Ruminant Nutrition**  
KAMALAK A., CANBOLAT Ö., GÜRBÜZ Y., ÖZAY O.  
KAHRAMANMARAS SUTCU İMAM UNIVERSITY JOURNAL OF NATURAL SCIENCES, vol.8, no.2, pp.84-88, 2005  
(Other Refereed National Journals)
- XLVIII. 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., Kızılışımsek M., Özkan Ç. Ö., Özköse E.  
Livestock Research for Rural Development, vol.17, no.7, 2005 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XLIX. Kondense taninin rumimant hayvanlar üzerindeki etkileri hakkında bir inceleme**  
Kamalak A., Canbolat Ö., Gürbüz Y., Özey Ö., Erer M., Özkan Ç. Ö.  
KAHRAMANMARAS SUTCU İMAM UNIVERSITY JOURNAL OF NATURAL SCIENCES, vol.8, no.1, pp.132-137, 2005  
(Other Refereed National Journals)
- L. 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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- LI. 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 (Other Refereed National Journals)
- LII. 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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- LIII. 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 (Other Refereed National Journals)
- LIV. 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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- LVI. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- LVII. **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 (National Non-Refereed Journal)
- LVIII. **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 (Other Refereed National Journals)
- LIX. **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., DEĞİRMENCİOĞLU T., KALKAN H.  
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bilimsel Araştırmalar ve İncelemeler Serisi, vol.25, pp.1-16, 2002 (Other Refereed National Journals)

## 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. **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
- II. **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
- III. **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
- IV. **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
- V. **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
- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **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
- XI. **Süt ve Kan Üre Azot Düzeyleri ve Süt Sığırcılığındaki Önemi**  
Şengül Ö., Akbaş Ö., Canbolat Ö.  
12. Ulusal Zootekni Öğrenci Kongresi, Isparta, Turkey, 9 May - 11 September 2016, pp.52
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **Süt İneklerinde Leptin Düzeyine Etki Eden Faktörler**  
Öner Y., Canbolat Ö.  
Uluslararası Katılımlı Süt Sığırcılığı Sempozyumu, Kayseri, Turkey, 24 - 26 April 2014, pp.31
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **Farklı Kekik Yağı dozlarının Yonca Kuru Otunun Sindirimi ve Rumen Sıvısı Parametreleri Üzerine Etkileri**  
Canbolat Ö., Kalkan H., Karaman Ş., Filya İ.  
VII. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Adana, Turkey, 14 - 16 September 2011
- XXII. **Manda Yetiştiriciliği ve Türkiye deki Mevcut Durumu**  
Canbolat Ö.  
VII. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Adana, Turkey, 14 - 16 September 2011
- XXIII. **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
- XXIV. **Silaj Yapımı ve Silaj Kalitesinin Artırılması**  
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

- XXV. **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
- XXVI. **Farklı Olgunlaşma Dönemlerinde Hasat Edilen Kenaf Çeşitlerinin *Hibiscus cannabinus L* Sindirim Derecesi ve Metabolik Enerji Değerlerinin *In Vitro* Gaz Tekniği ile Belirlenmesi**  
Canbolat Ö., Sincik M.  
IV. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Van, Turkey, 6 - 08 September 2007
- XXVII. **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
- XXVIII. **Farklı sıra arası ekim oranı ve hasat dönemlerinin değişik lokasyonlarda yetiştirilen 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
- XXIX. **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
- XXX. **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
- XXXI. **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
- XXXII. **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
- XXXIII. **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
- XXXIV. **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
- XXXV. **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
- XXXVI. **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
- XXXVII. **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
- XXXVIII. **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
- XXXIX. **In Vitro Dry Matter Degradation and Metabolizable Energy Content of Leaves of Some Trees In Turkey**  
Kamalak A., Canbolat Ö., Gürbüz Y., Ozay O., Özkoşe E.  
Proceedings of British Society of Animal Science Annual Meeting, Aberdeen, United Kingdom, 11 - 13 April 2004, pp.121
- XL. **Comparison of Dry Matter Degradation and Metabolizable Energy Content of Tumbleweed in Vitro Gas Production Technique**  
Kamalak A., Canbolat Ö., Gürbüz Y., Ozay O., Özkoşe E.  
Proceedings of British Society of Animal Science Annual Meeting, Aberdeen, United Kingdom, 11 - 13 April 2004, pp.122
- XLI. **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
- XLII. **Şeker Pancarı Yapraklarının Yem Değeri ve Silolama Olanakları**  
Ak İ., Canbolat Ö., Bölketepe S., Çarlı T., Önder N.  
II. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi, Konya, Turkey, 18 - 20 September 2003, pp.66
- XLIII. **Hayvansal Kaynaklı Yemlerin İn Vivo ve İn Vitro Sindirilebilirlik Parametrelerinin Saptanması**  
Canbolat Ö., Karabulut A.  
II. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi, Konya, Turkey, 18 - 20 September 2003, pp.403-406
- XLIV. **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
- XLV. **Japon Bildircinlarının Coturnix Coturnix Japonica Rasyonlarına Sodyum Bikarbonat İlavelerinin Besi Performansı Üzerine Etkisi**  
Karabulut A., İpek A., Canbolat Ö.  
III. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Ankara, Turkey, 14 - 16 October 2002, pp.242-249
- XLVI. **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
- XLVII. **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
- XLVIII. **Hayvansal Yağların Ruminant Beslemede Kullanımı**  
Canbolat Ö., Karabulut A.  
III. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Ankara, Turkey, 14 - 16 October 2002
- XLIX. **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
- L. **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
- LI. **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
- LII. **Bazı Silajlık Mısır Çeşitlerinin Nylon 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, Ziraat Fakültesi, Zootekni, Turkey, 2021 - Continues

## **Edit 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

## **Citations**

Total Citations (WOS):501

h-index (WOS):14