

Prof. Ünal Kılıç

Personal Information

Office Phone: [+90 362 312 1919](tel:+903623121919) Extension: 1453

Fax Phone: [+90 362 457 6034](tel:+903624576034)

Email: unalk@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/unalk>

International Researcher IDs

ScholarID: TQwv0UMAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3909-799X

Publons / Web Of Science ResearcherID: V-3533-2017

ScopusID: 24401094300

Yoksis Researcher ID: 10643

Education Information

Post Doctorate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü, Turkey 2007 - 2008

Doctorate, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootečni (Dr), Turkey 2000 - 2005

Postgraduate, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootečni (YI) (Tezli), Turkey 1997 - 2000

Undergraduate, Ondokuz Mayıs University, Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü, Turkey 1993 - 1997

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Ruminant beslemede kullanılan bazı yem hammaddelerinin in vitro gaz üretim tekniği kullanılarak bazı fermentasyon ürünlerinin ve enerji içeriklerinin belirlenmesi, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootečni (Dr), 2005

Postgraduate, Hayvan beslemede kullanılan bazı yem hammaddelerinin protein değerlerinin naylon torba tekniğiyle karşılaştırılması, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootečni (YI) (Tezli), 2000

Research Areas

Agricultural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Ondokuz Mayıs University, Faculty of Agriculture, Department of Animal Science, 2018 - Continues

Associate Professor, Ondokuz Mayıs University, Faculty of Agriculture, Department of Animal Science, 2012 - 2018

Assistant Professor, Ondokuz Mayıs University, Faculty of Agriculture, Department of Animal Science, 2008 - 2012

Research Assistant PhD, Ondokuz Mayıs University, Faculty of Agriculture, Department of Animal Science, 2008 - 2008

Medical Doctor, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü, 2007 - 2008

Research Assistant PhD, Ondokuz Mayıs University, Faculty of Agriculture, Department of Animal Science, 2005 - 2007

Research Assistant, Ondokuz Mayıs University, Faculty of Agriculture, Department of Animal Science, 1998 - 2005

Academic and Administrative Experience

Deputy Head of Department, Ondokuz Mayıs University, Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü, 2021 - Continues

Mevlana Exchange Program Institutional Coordinator, Ondokuz Mayıs University, Faculty of Agriculture, Department of Animal Science, 2013 - 2018

Deputy Head of Department, Ondokuz Mayıs University, Faculty of Agriculture, Department of Animal Science, 2012 - 2013

Courses

ZOOTEKNİDE ARAŞTIRMA VE DEĞERLENDİRME, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

MİNERAL VE VİTAMİN BESLENMESİ, Doctorate, 2018 - 2019

BİLGİSAYAR DESTEKLİ YEM FORMÜLASYONU, Postgraduate, 2018 - 2019

MESLEKİ UYGULAMA I, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

RUMİNANTLARDA YEM SİNDİRİLEBİLİRLİĞİ VE ENERJİ FORMÜLASYONLARI, Postgraduate, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2009 - 2010

SİLAJ TEKNOLOJİSİ, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

PROTEİN BESLENMESİ, Doctorate, 2017 - 2018

MESLEKİ UYGULAMA II, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

RUMİNANTLARDA METABOLİK BOZUKLUKLAR, Doctorate, 2017 - 2018

HAYVAN BESLEME FİZYOLOJİSİ VE METABOLİZMASI, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

HAYVANCILIKTA PROJELENDİRME, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

RUMİNANTLARDA TERCİHLİ YEMLEME UYGULAMALARI, Postgraduate, 2017 - 2018

RUMİNANTLARDA ALTERNATİF YEM KAYNAKLARI, Postgraduate, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015

KEÇİLERİN BESLENMESİ, Doctorate, 2017 - 2018, 2011 - 2012

RUMİNANTLARDA ALTERNATİF YEM KAYNAKLARI, Doctorate, 2016 - 2017

RUMEN METABOLİZMASI, Postgraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

KABA YEMLERDE KALİTE BELİRLEME METOTLARI, Doctorate, 2016 - 2017

RUMİNANTLARDA TERCİHLİ YEMLEME, Doctorate, 2016 - 2017

ET VE SÜT SIĞIRLARININ BESLENMESİ, Doctorate, 2016 - 2017

SEKTÖREL HAYVAN BESLEME UYGULAMALARI, Undergraduate, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012

RUMİNANTLARDA BESLENME DAVRANIŞLARI, Postgraduate, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2010 - 2011, 2009 - 2010

HAYVAN BESLEMEDE YEMLEME SİSTEMLERİ, Postgraduate, 2014 - 2015

SİLAJ YAPIM TEKNİĞİ, Postgraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014

HAYVAN BESLEME İLKELERİ, Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

HAYVAN BESLEME BİYOKİMYASI, Undergraduate, 2014 - 2015

GENEL ZOOTEKNİ, Associate Degree, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2009 - 2010

RUMİNANTLARDA ALTERNATİF YEMLER, Postgraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2010 - 2011

RUMİNANTLARDA TERCİHLİ YEMLEME UYGULAMALARI, Doctorate, 2012 - 2013

HAYLAJ YAPIM TEKNİĞİ, Postgraduate, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

TEK MİDELİLERİN BESLENMESİ, Undergraduate, 2011 - 2012, 2010 - 2011

BİLGİSAYAR II, Undergraduate, 2011 - 2012

BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ, Associate Degree, 2011 - 2012, 2010 - 2011

BESLENMEDEN İLERİ GELEN METABOLİK BOZUKLUKLAR, Doctorate, 2011 - 2012, 2009 - 2010

KARMA YEM TEKNOLOJİSİ, Undergraduate, 2010 - 2011, 2009 - 2010

BİLGİSAYAR 11, Undergraduate, 2010 - 2011

BİLGİSAYAR 1, Undergraduate, 2010 - 2011

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Effects of organic acid treated legume forages on in-vitro degradability values**
Palangi V., MACİT M. H., Kılıç Ü.
Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society, vol.74, no.2, pp.5817-5824, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Fatty acid profile and sensory properties of lamb meat from males of five indigenous breeds**
Mercan L., Çam M. A., Olfaz M., Kırıkçı K., Tüfekci H., Kılıç Ü.
ARCHIVES ANIMAL BREEDING, vol.65, no.3, pp.341-352, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Effects of Different Additives and Lignin Peroxidase Enzyme on in vitro Gas Production Kinetics and Methane Production of some Straws**
Kılıç Ü., Abdi A. M., EKİNCİ D.
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.51, no.6, pp.2057-2067, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **A study on the feed value, *in vitro* digestibility and methane production of tobacco (*Nicotiana tabacum* L.) field waste**
Kılıç Ü., Kurt D., Aytaç S., Ayan A. K.
PROGRESS IN NUTRITION, no.2, pp.449-457, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Determining Potential Feed Value and Silage Quality of Guar Bean (*Cyamopsis tetragonoloba*) Silages**
Olfaz M., Kılıç Ü., Yavrucu O.
Open Life Sciences, vol.14, no.1, pp.342-348, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Determination of the In Vitro Gas Production and Potential Feed Value of Olive, Mulberry and Sour Orange Tree Leaves**
Olfaz M., Kılıç Ü., Boga M., Abdi A. M.
Open Life Sciences, vol.13, no.1, pp.269-278, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Determination of effects of some pelleted straws on rumen pH and temperatures with wireless rumen sensors**
Kılıç Ü., Garipoğlu A. V., Gulecyuz E., Önder H.
REVISTA MVZ CORDOBA, vol.22, no.3, pp.6204-6214, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effects of Some Additives on In Vitro True Digestibility of Wheat and Soybean Straw Pellets**
Kılıç Ü., Gulecyuz E.
OPEN LIFE SCIENCES, vol.12, no.1, pp.206-213, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Determination of In Vitro True Digestibilities and Relative Feed Values of Wine Industry Grape Residues as Alternative Feed Source**
Kılıç Ü., Abdiwali M. A.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.22, no.6, pp.895-901, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **Determination of Nutrient Contents and In vitro Gas Production Values of Some Legume Forages Grown in the Harran Plain Saline Soils**
Boga M., Yurtseven S., Kilic Ü., Aydemir S., Polat T.
ASIAN-AUSTRALASIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES, vol.27, no.6, pp.825-831, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **The effects of different compounds in some essential oils on in vitro gas production**
Kilic Ü., Boga M., Gorgulu M., Sahan Z.
JOURNAL OF ANIMAL AND FEED SCIENCES, vol.20, no.4, pp.626-636, 2011 (SCI-Expanded)
- XII. **Chemical Composition and Nutritive Value of Oak (*Quercus robur*) Nut and Leaves**

- Kılıç Ü., BOĞA M., Guven I.
JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, vol.38, no.1, pp.101-104, 2010 (SCI-Expanded)
- XIII. **Nutritive Values of Whole-crop Wheat Hay and Silage and Effect of Microbial Inoculants on In vitro Gas Production**
Kilic U.
JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, vol.37, no.1, pp.67-71, 2010 (SCI-Expanded)
- XIV. **Effects of Feeding Regime Without Roughage on Performances and Rumen Development of Calves During Preweaning Period**
GÖNCÜ KARAKÖK S., BOĞA M., Kılıç Ü., Gorgulu M., DORAN F.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.16, no.2, pp.123-128, 2010 (SCI-Expanded)
- XV. **Behavioural responses of dairy calves to cafeteria feeding vs. single feeding**
Boga M., Sahin A., Kılıç Ü., Gorgulu M.
Journal of Animal and Veterinary Advances, vol.8, no.8, pp.1573-1578, 2009 (SCI-Expanded)
- XVI. **In situ Rumen Degradability, in vitro Digestibility and in vitro Gas Production of Full Fat Canola Seeds**
Kilic Ü., Garipoglu A. V.
ASIAN JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.4, no.4, pp.200-208, 2009 (SCI-Expanded)
- XVII. **An investigation on determining the nutritive value of oak nuts**
Saricicek B., Kılıç Ü.
Czech Journal of Animal Science, vol.49, no.5, pp.211-219, 2004 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Buğday Samanının İn Vitro Sindirilebilirlikleri ve Metan Üretimi Üzerine Farklı Kinoa (Chenopodium Quinoa) Tohumlarının Etkisi**
KILIÇ Ü., KÖYLÜ F.
International Multilingual Journal of Science and Technology (IMJST), vol.7, no.12, pp.5784-5790, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Farklı Manda İşletmelerinde Uygulanan Besleme Alışkanlıklarının Süt Kompozisyonu ve Metan Üretimi Üzerine Etkisi**
YAVRUCU O., KILIÇ Ü.
International Multilingual Journal of Science and Technology (IMJST), vol.6, no.12, pp.4601-4609, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Determination of tail fat fatty acids profile in some local sheep breeds of Black Sea Region**
Tüfekçi H., Kırıkçı K., Çam M. A., Olfaz M., Kılıç U., Mercan L.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.36, no.2, pp.221-226, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Effects of pre-slaughter stress on meat quality characteristics of male lambs of Hemsin and Of sheep breeds**
Çam M. A., Olfaz M., Kırıkçı K., Tüfekçi H., Mercan L., Kılıç Ü.
Journal of Animal & Plant Sciences, vol.47, no.2, pp.8445-8459, 2021 (Scopus)
- V. **The Effects of Different Forage Types on Feed Values and Digestibilities in Some Brassica Fodder Crops**
KILIC U., ERİSEK A., GARİPOĞLU A. V., AYAN İ., ONDER H.
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, vol.8, no.1, pp.94-102, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Yem Sektöründe İzlenebilirlik**
KILIÇ Ü.
International Multilingual Journal of Science and Technology (IMJST), vol.5, no.12, pp.2197-2202, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Tütün Samanlarına Farklı Katkı Maddeleri İlavesinin Metan Üretimi ve Yem Değeri Üzerine Etkisi**

PEKPAZAR Y. K., KILIÇ Ü.

International Multilingual Journal of Science and Technology (IMJST), vol.5, no.12, pp.2149-2158, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- VIII. **Determining Effects of Different Additives on Methane Production of Tobacco Straws and Silages**
CAN D., KILIÇ Ü.
Journal of Scientific and Engineering Research, vol.7, no.12, pp.120-126, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Innovative Approaches in Covering Materials Used in Silage Making**
HASRET Ç., KILIÇ Ü.
International Multilingual Journal of Science and Technology (IMJST), vol.5, no.12, pp.2045-2050, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Comparison of Forage Quality and in vitro Digestibilities of Fodder Beet(Beta vulgaris var. rapa) Fresh Material and Silage**
EULOGE O., KILIÇ Ü., GARİPOĞLU A. V., ERİŞEK A.
Journal of Scientific and Engineering Research, vol.6, no.11, pp.172-178, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Effects of Additive Use on Silage Quality and In vitro Digestibility of Some Brassica silages**
KILIÇ Ü., ERİŞEK A.
Journal of Scientific and Engineering Research, vol.6, no.11, pp.163-171, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Determination of In Vitro Gas Production Kinetics and Chemical Compositions of Ligustrum and Jasmine Tree Leaves**
ERİŞEK A., KILIÇ Ü., BOĞA M.
Black Sea Journal of Agriculture, vol.2, no.3, pp.126-129, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **The Effects on Forage Quality of Pelleting by Using Different Additives of Sugar Beet Head and Leaves**
ÖZCAN M. A., KILIÇ Ü.
Black Sea Journal of Agriculture, vol.1, no.4, pp.117-121, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Farklı Katkı Maddeleri İlavesiyle Peletlenen Hasat Atığı Boş Fındıkların Kaba Yem Değerinin Belirlenmesi**
OZCAN U., KILIÇ Ü.
Selçuk Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, vol.32, no.2, pp.123-132, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Determining In Vitro Gas Production Kinetics and Methane Production of Wheat Straw and Soybean Straw Pelleted with Different Additives**
GÜLEÇYÜZ E., KILIÇ Ü.
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, vol.5, no.1, pp.13-21, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Effect of Lignin Peroxidase Enzyme on Feed Values of Different Straws**
ABDİ A. M., KILIÇ Ü.
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi, vol.21, no.3, pp.374-384, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Effect of Additives on the Forage Quality of Pelleted Hazelnut Husks**
OZCAN U., KILIÇ Ü.
ASIAN JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.13, no.2, pp.189-196, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Effect of Lignin Peroxidase Enzyme on Feed Values of Different Straws**
Abdi A. M., Kılıç Ü.
KSU TARIM VE DOĞA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.21, no.3, pp.374-384, 2018 (ESCI)
- XIX. **Farklı Katkı Maddeleriyle Peletlenen Buğday ve Soya Samanlarının in Vitro Gaz Üretim Parametreleri ve Metan Üretimlerinin Belirlenmesi**
GÜLEÇYÜZ E., KILIÇ Ü.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCE, vol.5, no.1, pp.13-21, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **The Effects of Some Essential Oils on in-Vitro Gas Production of Different Feedstuffs**

- BOĞA M., KILIÇ Ü.
International Journal of Advances in Agriculture Sciences, vol.2, no.9, pp.1-8, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Determination of In Vitro Gas Production and Forage Qualities of Alfalfa and Sorghum-Sudangrass Forages**
ERİŞEK A., KILIÇ Ü.
Scholars Journal of Agriculture and Veterinary Sciences, vol.4, no.7, pp.273-281, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Hayvan Pancarı Beta vulgaris var rapa Taze Yem ve Silajlarının Kaba Yem Kalitesi ve In Vitro Sindirilebilirliklerinin Karşılaştırılması**
KILIÇ Ü., ERİŞEK A., GARİPOĞLU A. V.
1. International Animal Science Congress, pp.390, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Kaba Yem Üretiminde Hidroponik Tarım Sistemleri**
KILIÇ Ü.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.4, no.9, pp.793-799, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Hayvan Beslemede Somali Modeli**
MOHAMOUD ABDİ A., KILIÇ Ü.
Çiftlik, 2016 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Kablosuz rumen sensörlerinin ruminant beslemede ve bilimsel araştırmalarda kullanılması**
KILIÇ Ü.
Yem Magazin, no.75, pp.31-44, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Evaluation of Some Equations Developed for Determining Metabolizable Energy Values in In Vitro Gas Production**
KILIÇ Ü., GÜLBOY Ö.
Hayvansal Üretim, vol.56, no.2, pp.41-43, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Farklı toprak tuzluluk düzeylerinin bazı buğdaygil yem bitkilerinin in vitro gaz üretimi ve yem değerleri üzerine etkisi**
KILIÇ Ü., YURTSEVEN S., BOĞA M., AYDEMİR S.
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, vol.3, no.1, pp.9-15, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Use of wireless rumen sensors in ruminant nutrition research**
Kılıç Ü.
Asian Journal of Animal Sciences, vol.5, no.1, pp.46-55, 2011 (Scopus)
- XXIX. **Effects of Polyethylen Glycol PEG 6000 Supplement on In Vitro Gas Production of Canola Hybrids and Canola Meals**
KILIÇ Ü.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.25, no.3, pp.192-196, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Kılıç Ü Boğa M 2009 Protein içerikleri farklı ayçiçeği tohumu küspelerinin In vitro gaz üretim tekniği ve enzim tekniği sonuçları Üzerine etkilerinin belirlenmesi**
KILIÇ Ü., BOĞA M.
TÜBAV Bilim Dergisi, vol.2, no.2, pp.231-238, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Using canola forage as roughage source in ruminant nutrition**
KILIÇ Ü.
Lalahan Hayvancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.49, no.2, pp.125-135, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **The Effects of Different Additives on Silage Gas Production Fermentation Kinetics and Silage Quality**
SARIÇİÇEK B. Z., KILIÇ Ü.
Ozean Journal of Applied Sciences, vol.2, no.1, pp.11-18, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Potential nutritive value of some forages used in ruminant nutrition in Northern Turkey**
Kilic Ü., Saricicek B.
Livestock Research for Rural Development, vol.20, no.5, 2008 (Scopus)
- XXXIV. **Haylaj**
KILIÇ Ü., GARİPOĞLU A. V.
Yem Magazin Dergisi, vol.52, pp.15-20, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

- XXXV. **Yeşil Yemlemenin Süt Verimi Üzerine Etkileri**
KILIÇ Ü.
Tarım Türk Dergisi, pp.96-98, 2007 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Ruminantların Beslenmesinde Kullanılan Yem Katkı Maddeleri**
KILIÇ Ü., BOĞA M., GÖRGÜLÜ M.
Yem Magazin Dergisi, vol.48, pp.25-32, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **İn Vitro Gaz Üretim Tekniğinde Sonuçları Etkileyen Faktörler**
KILIÇ Ü., SARIÇİÇEK B. Z.
Hayvansal Üretim Dergisi, vol.47, no.2, pp.54-61, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **Effect of Enzyme Supplementation to the Rations in Which Soybean Meal Replaced by Canola Meal on Performances of Broilers**
KILIÇ Ü., SARIÇİÇEK B. Z., GARİPOĞLU A. V.
Asian Journal of Animal and Veterinary Advances, vol.1, no.1, pp.82-87, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **Effects of the Commercial Enzyme Supplementation to the Rations on Broiler Performance**
GARİPOĞLU A. V., SARIÇİÇEK B. Z., KILIÇ Ü.
Asian Journal of Animal and Veterinary Advances, vol.1, no.1, pp.23-29, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XL. **Kaba ve kesif yemlerde kuru madde organik madde ve ham proteinin rumen parçalanma karakteristikleri arasındaki ilişkiler**
OCAK N., GARİPOĞLU A. V., KILIÇ Ü., SARIÇİÇEK B. Z.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.19, no.3, pp.31-35, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XLI. **Kılıç Ü Sarıçiçek B Z 2004 Karadeniz Bölgesinde Yetiştirilen Bazı Kaba Yemlerin İn Situ Rumen Parçalanabilirlik Karakteristiklerinin Belirlenmesi**
KILIÇ Ü., SARIÇİÇEK B. Z.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.19, no.1, pp.12-18, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XLII. **Mısır ve Fiğ Silajının Rumende Parçalanabilirliğinin Enerji Değerinin ve Silaj Kalitesinin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma**
SARIÇİÇEK B. Z., KILIÇ Ü.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.18, no.2, pp.52-58, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIII. **Tokat ilinde yetiştirilen bazı kaba yemlerin in situ Rumen parçalanabilirlik ve parçalanma karakteristiklerinin belirlenmesi üzerinde bir araştırma**
SARIÇİÇEK B. Z., KILIÇ Ü.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.17, no.1, pp.13-19, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIV. **Üzüm cibresinin yem değerinin belirlenmesi üzerine bir araştırma**
SARIÇİÇEK B. Z., KILIÇ Ü.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.17, no.1, pp.9-12, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XLV. **Ruminant Beslemede Uçucu Yağ Asitleri ve Toplam Gaz Üretimi**
SARIÇİÇEK B. Z., KILIÇ Ü.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.17, no.3, pp.94-101, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVI. **Mısır silajının yem değeri üzerine bir araştırma**
SARIÇİÇEK B. Z., KILIÇ Ü.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.17, no.2, pp.6-9, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVII. **Üzüm cibresinin in situ Rumen parçalanabilirliğinin belirlenmesi**
SARIÇİÇEK B. Z., KILIÇ Ü.
Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.33, no.3, pp.289-292, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Environmental Benefits of Using Tomato Harvest Wastes as Animal Feed

KILIÇ Ü., ELFAKİ M.

Cooperation of Climate Change and Green Deal Symposium” between 24-26 October 2022, Samsun, Turkey, 24 -

26 October 2022

- II. **Determination of Tail Fat Fatty Acids Profile in Some Local Sheep Genotypes of Black Sea Region**
KIRIKÇI K., ÇAM M. A., TÜFEKÇİ H., OLFAZ M., KILIÇ Ü., MERCAN L.
Kongre, Antalya, Turkey, 31 October - 02 November 2019, vol.1, pp.10-11
- III. **Silaj Yapımında Kullanılan Örtü Materyalleri**
HASRET Ç., KILIÇ Ü.
9. Ulusal Tarım Öğrenci Kongresi, Turkey, 20 - 22 April 2019, pp.289
- IV. **Bazı Besi İşletmelerinde Kullanılan Rasyonların İdeal Rasyonlarla Karşılaştırılması**
HASRET Ç., KILIÇ Ü.
9. Ulusal Tarım Öğrenci Kongresi, Turkey, 20 - 22 April 2019, pp.288
- V. **Tütün Hasat Atıklarının Hayvan Beslemede Kullanılabilirliği**
CAN D., KILIÇ Ü.
9. Ulusal Tarım Öğrenci Kongresi, Bursa, Turkey, 20 - 22 April 2019, pp.89
- VI. **Ruminant Yemlerinin Rumen Simülasyon Tekniği (Rusitec) İle Değerlendir**
ERİŞEK A., KILIÇ Ü.
2. Uluslararası Hayvan Besleme Kongresi (2nd International Animal Nutrition Congress), 1 - 04 November 2018
- VII. **FEED ADDITIVES USED FOR REDUCTION OF ENTERIC METHANE PRODUCTION**
ERİŞEK A., KILIÇ Ü., BOĞA M.
International Congress on Domestic Animal Breeding, Genetics and Husbandry (ICABGEH-18), 26 - 28 September 2018
- VIII. **DETERMINATION OF IN VITRO GAS PRODUCTION KINETICS AND CHEMICAL COMPOSITIONS OF LIGUSTRUM AND JASMINE TREE LEAVES**
ERİŞEK A., KILIÇ Ü., BOĞA M.
International Congress on Domestic Animal Breeding, Genetics and Husbandry (ICABGEH-18), 26 - 28 September 2018
- IX. **Determination of Nutrient Contents and Relative Feed Value of Guar Bean (Cyamopsis tetra Gonoloba) Silage**
OLFAZ M., PEKPAZAR Y. K., YAVRUCU O., MOL F., ÇITLAK H., KILIÇ Ü.
Proc Dairy Science Park IV, 1 - 05 November 2017, pp.251
- X. **The effects on Forage Values of Pelleting by Using Different Additives of Sugar Beet Head and Leaves**
KARABIYIK A., ÖZCAN M. A., KILIÇ Ü.
Proc Dairy Science Park IV, 1 - 05 November 2017, pp.256
- XI. **Possibilities of Using Prickly Cactus (Opuntia ficus-Indica) Pear in Ruminant Animal Feeding**
BOĞA M., KILIÇ Ü.
Proc Dairy Science Park IV, 1 - 05 November 2017, pp.268
- XII. **Hayvan Pancarı Beta vulgaris var rapa Taze Yem ve Silajlarının Kaba Yem Kalitesi ve In Vitro Sindirilebilirliklerinin Karşılaştırılması**
KILIÇ Ü., Erişek A., GARİPOĞLU A. V.
1. Uluslararası Hayvan Besleme Kongresi, 1st International Animal Nutrition Congress, Antalya, Turkey, 28 September - 01 October 2016, pp.390
- XIII. **Kaba Yem Üretiminde Topraksız Tarım Teknolojisi**
KILIÇ Ü.
1. Uluslararası Hayvan Besleme Kongresi, 1st International Animal Nutrition Congress, Antalya, Turkey, 28 September - 01 October 2016, pp.393
- XIV. **Kablosuz Rumen Sensörleri Hayvan Besleme Çalışmalarında Kullanılabilir mi**
KILIÇ Ü.
1. Uluslararası Hayvan Besleme Bilim Kongresi, 28 September - 01 October 2016, pp.280-285
- XV. **Farklı Samanlarda Lignin Peroksidaz Enzimi Kullanımının Yem Değeri Üzerine Etkisi**
MOHAMOUD ABDİ A., KILIÇ Ü.
1. Uluslararası Hayvan Besleme Kongresi, Antalya, Turkey, 28 September - 01 October 2016, pp.394

- XVI. **The effects of vegetable oils on quality of goat meat**
ERİŞEK A., BOĞA M., KILIÇ Ü.
IGA 2016 12th International Conference on Goats, 25 - 30 September 2016, pp.126
- XVII. **The Effects of Pasture Based Raising on The Composition of Goat Milk**
BOĞA M., KILIÇ Ü., Erişek A.
IGA 2016 12th International Conference on Goat, Antalya, Turkey, 25 - 30 September 2016, pp.123
- XVIII. **Kaba yemlerin peletlenmesi ve ruminant beslemede kullanılabilirliği**
Güleçyüz E., KILIÇ Ü.
12. Ulusal Zootečni Öğrenci Kongresi, Isparta, Turkey, 9 - 11 May 2016, pp.138
- XIX. **Effect of Different Storage Methods on in Vitro Gas Production Parameters Energy Contents and Organic Matter Digestibility of Alfalfa and Sorghum X Sudangrass Forages**
ABDULKADİR E., KILIÇ Ü.
Dairy Livestock Production In Eastern Europe" SOLID workshop – Eastern Europe, Balotesti, Romania, 15 - 16 October 2015
- XX. **Şarapçılık Endüstrisi Üzüm Atıklarının Yem Değerlerinin Belirlenmesi**
KILIÇ Ü., MOHAMOUD ABDİ A.
9. Ulusal Zootečni Bilim Kongresi, Konya, Turkey, 3 - 05 September 2015, vol.1, pp.928
- XXI. **Erişek A Kılıç Ü 2015 Yonca ve Sorgum x Sudan kaba yemlerinde farklı muhafaza yöntemlerinin besin madde içeriği ve yem değeri üzerine etkisi Sayfa 908 3 5 Eylül 2015 Konya**
ERİŞEK A., KILIÇ Ü.
9. Ulusal Zootečni Bilim Kongresi, Konya, Turkey, 3 - 05 September 2015, vol.1, pp.908
- XXII. **Bazı alternatif yem bitkileri silajlarının yem değeri ve in vitro sindirilebilirliklerinin belirlenmesi**
KILIÇ Ü., AYAN İ., GARİPOĞLU A. V., ÖNDER H., Abdulkadir E.
9. Ulusal Zootečni Bilim Kongresi, Konya, Turkey, 3 - 05 September 2015, vol.1, pp.588
- XXIII. **Bazı alternatif yem bitkileri silajlarının yem değeri ve in vitro sindirilebilirliklerinin belirlenmesi**
ÖNDER H., GARİPOĞLU A. V., KILIÇ Ü., Erişek A., AYAN İ.
9. Ulusal Zootečni Bilim Kongresi, Turkey, 3 - 05 September 2015
- XXIV. **Azot Ham Protein Analizinde Farklı Uygulamaların Sonuçlar Üzerine Etkisi**
MERHAP R., Abdiwali M. A., KILIÇ Ü.
11. Ulusal Zootečni Öğrenci Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 29 - 30 April 2015, vol.1, pp.40
- XXV. **The effect of feeding methods on performance feeding behavior and oxidative stress in dairy calves**
BOĞA M., KILIÇ Ü., GÖRGÜLÜ M., YURTSEVEN S., GÖNCÜ S.
EAAP-65rd Annual Meeting, COPENHAGEN, Denmark, 25 - 29 August 2014, vol.1, pp.145
- XXVI. **The Effect of Monensin on Fermentation Parameters Methane Production and Microbial Numbers in The Rumen Simulator RUSITEC**
KJ H., KILIÇ Ü., CJ N., C F.
Greenhouse Gases & Animal Agriculture Conference, Dublin, Ireland, 23 - 26 June 2013, vol.1, pp.473
- XXVII. **The Effects of Some Essential Oils on in vitro gas production of different feedstuffs**
BOĞA M., KILIÇ Ü., GÖRGÜLÜ M.
EAAP-63rd Annual Meeting 2012, Bratislava, Slovakia, 27 - 31 August 2012, vol.1, pp.163
- XXVIII. **Süt sığırı rasyonlarının formülasyonunda farklı yem enerji ölçüm sistemi kullanılmasının maliyet üzerine etkisi**
AĞIRGÖL Ö., CONBA A., ERİŞEK A., KILIÇ Ü.
8. Ulusal Zootečni Öğrenci kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 22 - 23 May 2012, pp.131-134
- XXIX. **Meal criterion and feeding behaviour in sheep and goats (2009 Yılında yapılan Kongrenin Basımıdır).**
GÖRGÜLÜ M., BOĞA M., ŞAHİNLER S., KILIÇ Ü., KOLUMAN N.
Challenging strategies to promote the sheep and goat sector in the current global context (Options Méditerranéennes: Série A. Séminaires Méditerranéens n. 99) ed M J Ranilla, M D Carro, H Ben Salem and P Morand-Fehr (Zaragoza: CIHEAM / CSIC / Universidad de León / FAO), Spain, 01 January 2011, pp.31-34

Supported Projects

- Kılıç Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, Fındık Hasat Artıklarından Bazı Katkı Maddeleri İlavesiyle Hazırlanan Kaba Yem Peletlerinin Çevresel ve Ekonomik Katkılarının Belirlenmesi, 2022 - Continues
- Kılıç Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, Domates Hasat Artıklarından Yapılan Silaj ve Peletlerin Yem Değerinin İn Vivo ve İn Vitro Yöntemlerle Belirlenmesi, 2022 - Continues
- Kılıç Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, TOPRAKSIZ TARIM SİSTEMİNDE ÇİMLENDİRİLMİŞ FARKLI BAKLAGİL VE BUĞDAYGİL TOHUM VE KARIŞIMLARININ YEM DEĞERİNİN BELİRLENMESİ, 2022 - Continues
- Kılıç Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, MELAS VE MİKROBİYAL İNOKÜLANT İLAVELİ GUAR FASÜLYESİ VE SORGUM SİLAJLARININ YEM DEĞERİNİN İN VİVO VE İN VİTRO YÖNTEMLERLE BELİRLENMESİ, 2021 - Continues
- Kılıç Ü., Türkten H., Kızılırmak Deltası Sulak Alan ve Kuş Cenneti Otlatma Yönetimi Projesi, 2021 - Continues
- Kılıç Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, 65th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science (EAAP 2014 Conference), 2014 - Continues
- Kılıç Ü., Mısır Silajının Rumen Parçalanabilirlik Karakteristiklerinin Sindirilebilirliğinin ve Enerji Değerinin Belirlenmesi Üzerinde Bir Araştırma, Continues
- Kılıç Ü., Öztürk E., OMÜ Ziraat Fakültesi Zootekni Bölümü Araştırma ve Öğrenci Uygulama Laboratuvarı Altyapı Projesi, Continues
- Kılıç Ü., Bazı Kaba ve Kesif yemlerin Toplam Gaz Üretimi Uçucu Yağ Asitleri Miktarlarının ve Enerji Değerlerinin Belirlenmesi, Continues
- Kılıç Ü., Etlik Piliçlerde Soya Küspesi Yerine Farklı Oranlarda Kolza Küspesi Katılan Rasyonlarda Enzim Kullanımının Performansa Etkileri, Continues
- Kılıç Ü., Tercihli Yemlerin Farklı Çağda Verim Düzeyinde ve Ortam Koşullarında Sığırlarda Yemlenme Davranışı ve Performans Üzerine Etkileri, Continues
- Kılıç Ü., Rasyona Farklı Düzeylerde Çinko İlavesinin Kuzularda Besi Performansı Üzerine Etkileri, Continues
- Kılıç Ü., Bildircinlerde Soya Küspesi Yerine Farklı Oranlarda Kolza küspesi Katılan Rasyonlarda İki Farklı Enzim Kullanımının Performansa Etkileri, Continues
- Kılıç Ü., Sütten Kesimden Önce Buzağılarda Kesif ve Kaba Yem Verilme Şeklinin Rumen Gelişimi ve Buzağı Performansı Üzerine Etkileri, Continues
- Kılıç Ü., Samsun İlinde Yetiştirilen Bazı Yem Bitkilerinin Farklı Katkı Maddeleri Kullanılarak Silolanmasının Yem Değeri ve İn Vitro Gaz Üretimi Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi, Continues
- Kılıç Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Katkı Maddelerinin Şeker Pancarı Yaprakları ile Mısır Samanı Silajının Yem Değeri Üzerine Etkisi, 2020 - 2021
- Kılıç Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, Yem Hammaddesi ve Yem Katkı Maddesi Olarak Bazı Ağaç Yaprakları ve Bitki Hasat Atıklarının Ruminantlarda Metan Üretimi Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi, 2019 - 2020
- Kılıç Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, Siyez Buğdayı (Triticum monococcum L.) Silajına Farklı Katkı Maddeleri İlavesinin Silaj Kalitesi, İn Vitro Gaz Üretim Parametreleri ve Metan Üretimi Üzerine Etkileri, 2019 - 2020
- Olfaz M., Kılıç Ü., Trabzon İli Yöresel Arthı, Of ve Çepni Koyun Tiplerinin Moleküler Tanımlanması, 2017 - 2019
- Mercan L., Olfaz M., Kılıç Ü., ÇAM M. A., Trabzon ili Yöresel Arthı, Çepni ve Of koyun Tiplerinin Moleküler Tanımlanması, 2017 - 2019
- Ayan A. K., Gürdil G. A. K., Kılıç Ü., Önder H., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Endüstri Bitkileri Hasat Atıklarından Farklı Katkı Maddeleri Kullanılarak Yapılan Peletlerin Ruminantların Beslenmesinde Yem Kaynağı Olarak Kullanım Olanaklarının Belirlenmesi, 2015 - 2018
- Garipoğlu A. V., Kılıç Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, Zootekni Bölümü Öğrencileri Uygulama ve Araştırma Laboratuvarları Altyapısının Geliştirilmesi, 2016 - 2017
- Kılıç Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, Katkı maddeleri ilavesiyle zenginleştirilen farklı samanlarda ligninaz enzimi kullanımının in vitro rumen pH değişimi üzerine etkilerinin kablosuz rumen sensörleriyle belirlenmesi, 2016 - 2017
- Garipoğlu A. V., Kılıç Ü., Önder H., TUBITAK Project, Farklı katkı maddeleri ilavesiyle peletlenen buğday ve soya samanlarının in vitro sindirilebilirlikleri metan üretimleri ve in vitro rumen pH değişiminin belirlenmesi, 2015 - 2017
- Kılıç Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, Determination of Nutrient Contents and In Vitro Gas

Production Values of Some Legume Forages Grown in the Harran Plain Saline Soils, 2015 - 2016

Aytaç S., Ayan A. K., Kılıç Ü., Ülkemizde Tütün Bitkisi Tarla Atıklarının Biyoenerji ve Hayvan Yemi Amaçlı Kullanım
İmkanlarının Araştırılması, 2015 - 2016

Kılıç Ü., TUBITAK Project, Farklı samanlarda lignin peroksidaz enzimi kullanımının yem değeri üzerine etkisi, 2015 - 2016

Kılıç Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, Yonca ve SorgumxSudan Otu Haylajlarının İn Vitro Gaz
Üretimi ve Kaba Yem Değerlerinin Belirlenmesi, 2012 - 2015

Kılıç Ü., Önder H., Ayan İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı alternatif yem bitkileri silajlarının yem
değeri ve in vitro sindirilebilirliklerinin belirlenmesi, 2011 - 2014

Kılıç Ü., Kastamonu ili süt keçiciliğinin geliştirilmesi TAGEM 10 AR GE 15, 2011 - 2014