

Prof. Taylan Aksu

Personal Information

Office Phone: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 22537

Fax Phone: [+90 432 225 1127](tel:+904322251127)

Email: taylanaksu@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/taylanaksu>

Education Information

Doctorate, Van Yüzüncü Yil University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Hayvan Besleme Ve Beslenme Hastalıkları, Turkey 1993 - 1999

Under Graduate, Van Yüzüncü Yil University, Veteriner Fakültesi, Turkey 1988 - 1993

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Değişik rasyon kombinasyonlarının rumen kuru madde yıkılımı, bazı rumen sıvısı ve kan parametreleri ile ham maddelerinin sindirilme dereceleri ve azot birikimi üzerine etkisi, Van Yüzüncü Yil University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Hayvan Besleme Ve Beslenme Hastalıkları Ad, 1999

Research Areas

Health Sciences, Veterinary Sciences, Zootechnical and Animal Feed, Animal Nutrition and Nutritional Diseases, Ruminant, Single barrel

Academic Titles / Tasks

Professor, Van Yüzüncü Yil University, Veteriner Fakültesi, Zootečni Ve Hayvan Besleme, 2013 - Continues

Professor, Mustafa Kemal Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootečni Ve Hayvan Besleme, 2011 - 2013

Associate Professor, Mustafa Kemal Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootečni Ve Hayvan Besleme, 2004 - 2011

Assistant Professor, Mustafa Kemal Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootečni Ve Hayvan Besleme, 2001 - 2004

Research Assistant, Van Yüzüncü Yil University, Veteriner Fakültesi, Zootečni Ve Hayvan Besleme, 1994 - 2000

Professional Experience

Head of Department, Van Yüzüncü Yil University, Zootečni Ve Hayvan Besleme , 2019 - Continues

Board Member, Van Yüzüncü Yil University, Araştırma Ve Uygulama Çiftliği, 2019 - Continues

Head of Department, Van Yüzüncü Yil University, Veteriner Fakültesi, 2018 - Continues

Rectorate Commissioner, Van Yüzüncü Yil University, Eğitim Komisyonu, 2017 - Continues

Board Member, Van Yüzüncü Yil University, Veteriner Fakültesi, 2017 - Continues

Board Member, Van Yüzüncü Yil University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2016 - Continues

Assistant Director of the Institute, Mustafa Kemal Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2003 - 2006

Head of Department, Mustafa Kemal Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootekni Ve Hayvan Besleme Bölümü, 2003 - 2006

Advising Theses

Aksu T., Farklı Seviyelerde Melashı Kuru Şeker Pancarı Posası İlavlesinin Yonca Silajı Kalitesi Üzerine Etkisi, Post Graduate, B.Özgür(Student), 2017

Aksu T., Suda Çözünebilir Karbonhidrat Kaynağı Olarak Elmanın Yaş Şeker Pancarı Posası Silaj Kalitesi Üzerine Etkisi, Post Graduate, Y.BAĞUÇ(Student), 2017

Aksu T., Zahter (*Thymbra Spicata* L. Var. *Spicata*) Uçucu Yagının Farklı Yerlesim Sıklığında Beslenen Japon Bildircınlarında Performans, Antioksidan Potansiyel, Bağırsak Mikroflorası ve Et Kalitesine Etkis, Doctorate, S.Ercüment(Student), 2015

Aksu T., Kedi ve Köpeklerin Bakım ve Beslenmeleri ile Beslenmeye Bağlı Metabolizma Hastalıkları ve Davranışları Arasındaki İlişkilerin İncelenmesi, Doctorate, K.OĞUZ(Student), 2015

Aksu T., Hatay ili süt inegi işletmelerinde kullanılan yemlerin aflatoksin düzeylerinin belirlenmesi ve bu yemlerin kan parametreleri ile sütteki aflatoksin düzeyleri üzerine etkisi, Doctorate, F.POLAT(Student), 2013

Aksu T., Oksidatif strese maruz etçi piliçlerde antioksidan etkili vitamin C ve propolis katkılı yemlerin performans, sindirilebilirlik, karkas özellikleri, kan parametreleri, lipid peroksidasyonu ve bazı antioksidan enzim düzeyleri üzerine etkileri, Doctorate, İ.SEVEN(Student), 2008

Aksu T., Esansiyel yağ ve/veya humatın yüksek çevre sıcaklığında beslenen etçi piliçlerde performans ve karkas özelliklerine etkisi, Post Graduate, A.Sarper(Student), 2007

Jury Memberships

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Juri Üyeliği, UAK, March, 2017

Doctorate, Doktora Tez Savunma, Yüzüncü Yil Üniversitesi, December, 2016

Doctorate, Doktora Tez Savunma, Mustafa Kemal Üniversitesi, September, 2016

Doctorate, Doktora Tez Savunma, Atatürk Üniversitesi, July, 2016

Doctorate, Tez Savunma Juri Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, May, 2015

Appointment Academic Staff, Profesör Atama Juri Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, May, 2015

Associate Professor Exam, Doçentlik sınav jürisi, Üniversiterarası Kurul, ÜAK, March, 2012

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **The Response of Japanese Quails to Dietary *Thymbra spicata* L. Essential Oil**
Aksu T., Sarıpınar Aksu D., KAYA D. A. , DURAN N., ÖNEL S. E. , Canogullari S.
ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, vol.23, pp.13909-13917, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **THE EFFECT OF MOLASSES AND PRE-FERMENTED LACTIC ACID JUICE ON SILAGE QUALITY AND IN VITRO DIGESTIBILITY OF SUGAR BEET PULP+WHEAT STRAW SILAGE**
Temur C., Kale Ç., Güney M., Bingöl N. T. , Aksu T.
FEBS JOURNAL, pp.7454-7460, 2018 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **THE EFFECT OF MOLASSES AND PRE FERMENTED LACTIC ACID JUICE ON SILAGE QUALITY AND IN VITRO DIGESTIBILITY OF SUGAR BEET PULP plus WHEAT STRAW SILAGE**
Güney M., Kale Ç., Temur C., Bingöl N. T. , Aksu T.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.27, pp.7454-7459, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **Effect of supplementing milk replacer with aromatic oregano (*Oreganum onites* L.) water on**

performance, immunity and general health profiles of Holstein calves

Ozkaya S., Erbas S., Ozkan O., Baydar H., Aksu T.

ANIMAL PRODUCTION SCIENCE, vol.58, pp.1892-1900, 2018 (Journal Indexed in SCI)

● **Effect of pomegranate (*Punica granatum* L.) juice on kidney, liver, heart and testis histopathological changes, and the tissues lipid peroxidation and antioxidant status in lead acetate-treated rats.**

Aksu D., Sağlam Y., YILDIRIM S., AKSU T.

● Cellular and molecular biology (Noisy-le-Grand, France), vol.63, pp.33-42, 2017 (Journal Indexed in SCI)

● **Effect of Dried Thyme Pulp (*Tymbra Spicata* L-spicata) on Fermentation Quality and In Vitro Organic Matter Digestibility of Meadow Grass and Alfalfa Silages**

Aksu T., DENEK N., Aydin S. S. , Dogan Das B., Savrunlu M., Ozkaya S.

● KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.23, pp.211-217, 2017 (Journal Indexed in SCI)

● **Effects of dietary live yeast culture on fattening performance on some blood and rumen fluid parameters in goats**

Ozsoy B., Yalcin S., Erdogan Z., Cantekin Z., Aksu T.

● REVUE DE MEDECINE VETERINAIRE, vol.164, pp.263-271, 2013 (Journal Indexed in SCI)

● **The Effect of Fresh and Frozen Pre-Fermented Juice on the Fermentation Quality of Alfalfa Silage**

Denek N., Can A., Avci M., Aksu T.

● KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.18, pp.785-790, 2012 (Journal Indexed in SCI)

● **The effects of propolis and vitamin C supplemented feed on performance, nutrient utilization and carcass characteristics in broilers exposed to lead**

Seven I., Aksu T., Seven P. T.

● LIVESTOCK SCIENCE, vol.148, pp.10-15, 2012 (Journal Indexed in SCI)

● **Paddock Behaviors and Dominance Relationships of Young Male Horses The First Hour in the Morning and Again in the Afternoon**

Yakan A., AKÇAY A., Durmaz S., Aksu T., Ozturk H.

● JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.11, pp.3486-3492, 2012 (Journal Indexed in SCI)

● **The effect of molasses-based pre-fermented juice on the fermentation quality of first-cut lucerne silage**

Denek N., Can A., Avci M., Aksu T., Durmaz H.

● GRASS AND FORAGE SCIENCE, vol.66, pp.243-250, 2011 (Journal Indexed in SCI)

● **The Effects of Lower Levels of Organically Complexed Zinc, Copper and Manganese in Broiler Diets on Performance, Mineral Concentration of Tibia and Mineral Excretion**

Aksu T., Ozsoy B., Aksu D., YÖRÜK M. A. , GÜL M.

● KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.17, pp.141-146, 2011 (Journal Indexed in SCI)

● **Effects of organically-complexed minerals on meat quality in chickens**

Aksu T., Aksu M. I. , YÖRÜK M. A. , KARAOĞLU M. M.

● BRITISH POULTRY SCIENCE, vol.52, pp.558-563, 2011 (Journal Indexed in SCI)

● **The Effects of Propolis on Biochemical Parameters and Activity of Antioxidant Enzymes in Broilers Exposed to Lead-Induced Oxidative Stress**

Seven I., Aksu T., Seven P. T.

● ASIAN-AUSTRALASIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES, vol.23, pp.1482-1489, 2010 (Journal Indexed in SCI)

● **The Effects of Replacing Inorganic with a Lower Level of Organically Complexed Minerals (Cu, Zn and Mn) in Broiler Diets on Lipid Peroxidation and Antioxidant Defense Systems**

Aksu D., Aksu T., Ozsoy B., Baytok E.

● ASIAN-AUSTRALASIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES, vol.23, pp.1066-1072, 2010 (Journal Indexed in SCI)

● **The Effects of Lower Supplementation Levels of Organically Complexed Minerals (Zinc, Copper and Manganese) Versus Inorganic Forms on Hematological and Biochemical Parameters in Broilers**

Aksu D., Aksu T., Ozsoy B.

● KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.16, pp.553-559, 2010 (Journal Indexed in SCI)

● **Carcass composition, meat quality and antibody levels in male and female Broiler chickens reared on low dietary protein**

Atasoy F., Yakan A., Ugurlu M., Unal N., Aksu T., Cengiz S.

ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.57, pp.49-54, 2010 (Journal Indexed in SCI)

Effect of Dietary Essential Oils and/or Humic Acids on Broiler Performance, Microbial Population of Intestinal Content and Antibody Titres in the Summer Season

Aksu T., Bozkurt A. S.

KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.15, pp.185-190, 2009 (Journal Indexed in SCI)

The response of broilers to dietary organic acid mixture

Aksu T., ATEŞ C. T., ERDOĞAN Z., BAYTOK E.

INDIAN VETERINARY JOURNAL, vol.84, pp.385-387, 2007 (Journal Indexed in SCI)

Effects of formic acid, molasses and inoculant additives on corn silage composition, organic matter digestibility and microbial protein synthesis in sheep

Aksu T., BAYTOK E., KARSLI M., MURUZ H.

SMALL RUMINANT RESEARCH, vol.61, pp.29-33, 2006 (Journal Indexed in SCI)

The effect of soybean meal treated with formaldehyde on amount of protected protein in the rumen and absorption of amino acid from small intestines

YORUK M. A., Aksu T., GUL M., Bolat D.

TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.30, pp.457-463, 2006 (Journal Indexed in SCI)

The effects of dietary lead exposure and ascorbic acid on performance, lipid peroxidation status and biochemical parameters of broilers

ERDOĞAN Z., ERDOĞAN S., Aksu T., BAYTOK E.

TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.29, pp.1053-1059, 2005 (Journal Indexed in SCI)

The effects of formic acid, molasses and inoculant as silage additives on corn silage composition and ruminal fermentation characteristics in sheep

BAYTOK E., Aksu T., KARSLI M., MURUZ H.

TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.29, pp.469-474, 2005 (Journal Indexed in SCI)

Effects of a bacterial silage inoculant on corn silage fermentation and nutrient digestibility

Aksu T., BAYTOK E., BOLAT D.

SMALL RUMINANT RESEARCH, vol.55, pp.249-252, 2004 (Journal Indexed in SCI)

The effects of different silage additives on rumen protozoan number and volatile fatty acid concentration in sheep fed corn silage

DONMEZ N., KARSLI M., CINAR A., Aksu T., BAYTOK E.

SMALL RUMINANT RESEARCH, vol.48, pp.227-231, 2003 (Journal Indexed in SCI)

The effect of different rations on some rumen fluid and blood parameters in sheep

Aksu T., DENİZ S.

TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.27, pp.1413-1422, 2003 (Journal Indexed in SCI)

The possibilities of using sugar beet pulp silage produced by different methods in lamb and dairy cow rations - 1 - Obtaining high quality sugar beet pulp silage

DENİZ S., DEMİREL M., TUNCER S., KAPLAN O., Aksu T.

TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.25, pp.1015-1020, 2001 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

Farklı Seviyelerde Melashlı Kuru Şeker Pancarı Posası İlavesinin Yonca Silajı Kalitesi Üzerine Etkisi
Yakışır B. Ö., Aksu T.

Van Vet J, vol.30, pp.71-76, 2019 (National Refreed University Journal)

The effect of Thyme (*Thymbra spicata* L var. *spicata*) essential oil on the antioxidant potential and meat quality of Japanese Quail fed in various stocking densities

Önel S. E., Aksu T.

Ataturk Universitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.14, pp.129-136, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)

Prebiyotiklerin Hayvan Beslemede Kullanımı

Aksu T., Güney M.

Türkiye Klinikleri Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.3, pp.21-29, 2017 (Other Refereed National Journals)

Esansiyel/Uçucu Yağlar: Esansiyel/Uçucu Yağların Hayvan Beslemede Kullanımı

Önel S. E. , Aksu T.

Türkiye Klinikleri Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.3, pp.21-29, 2017 (Other Refereed National Journals)

Prebiyotiklerin Hayvan Beslemede Kullanımı

Güney M., Aksu T.

Türkiye Klinikleri J Anim Nutr NutrDis-Special Topics, vol.3, pp.21-29, 2017 (Other Refereed National Journals)

The investigation of neuroprotective effects of pomegranate juice against low level lead induced oxidative stress in rats brain

Sarıpınar Aksu D., Sağlam Y., Aksu T.

EURASIAN JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES (E. A. VETERİNER BİLİMLERİ DERGİSİ), vol.32, pp.255-259, 2016 (International Refereed University Journal)

The investigation of neuroprotective effects of pomegranate juice against low level induced oxidative stress in rats brain

Sarıpınar Aksu D., Sağlam Y. S. , Aksu T.

Eurasian Journal of Veterinary Sciences, vol.32, pp.255-259, 2016 (International Refereed University Journal)

Kaba Yem Kalitesinin Sınıflandırılmasında Kullanılan Göreceli Yem Değeri (GYD) ve Göreceli Kaba Yem Kalite İndeksi (GKKİ)

Güney M., Bingöl N. T. , Aksu T.

ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ VETERİNER BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.11, pp.254-258, 2016 (International Refereed University Journal)

Organik Hayvansal Üretim ve Çevre İlişkisi

Aksu T.

Türkiye Klinikleri Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.2, pp.50-60, 2016 (Other Refereed National Journals)

Determination of Aflatoxin Levels of Feeds Used in Dairy Cow Farms and Their Effects on Blood Parameters and Milk Aflatoxin Levels in Hatay Province

Polat F., Aksu T.

Atatürk Univ Vet Bil Derg., vol.10, pp.146-155, 2015 (National Refreed University Journal)

Farklı Kuru Madde Düzeyi Esasına Göre Hazırlanan Şeker Pancarı Posası Silajlarının, Silaj Kalitelerinin ve Rumen Yıkılabilirliklerinin Tespit Edilmesi"

YORUK M. A. , Aksu T., GUL M.

Atatürk Univ Vet Bil Derg., vol.9, pp.163-172, 2015 (National Refreed University Journal)

Yumurta Tavuğu Rasyonlarına Maya (Saccharomyces Cerevisiae) Ve Enterococcus Faecium Katkılarının Yumurta Kalite Kriterleri Ve Bağırsak Mikroflorası Üzerine Etkileri

GUL M., YORUK M. A. , Sağlam Y. S. , Aksu T.

Atatürk Univ Vet Bil Derg, vol.8, pp.137-144, 2013 (National Refreed University Journal)

Does inclusion at low levels of organically complexed minerals versus inorganic forms create a weakness in performans or antioxidant defense system in broiler diets?

Sarıpınar Aksu D., Aksu T., önel S.

J Poult Sci, vol.11, pp.666-672, 2012 (Refereed Journals of Other Institutions)

İnsan ve hayvan sağlığı açısından bitmeyen tehlikeye güncel bir yaklaşım (Yem-Gıda maddelerinden mikotoksin bulaşıklığı)

Aksu T., BAYTOK E.

Yem Magazin, pp.59-64, 2011 (Other Refereed National Journals)

Yenilenebilir Enerji Kaynağından Potansiyel Yem Kaynağına Giden Yol: Damıtık Tahıllar. II- Ruminant Rayonlarında Damıtık Tahıllar

Polat F., Aksu T.

Atatürk Univ Vet Bil Derg., vol.5, pp.273-280, 2010 (National Refreed University Journal)

Yenilenebilir Enerji Kaynağından Potansiyel Yem Kaynağından Giden Yol: Damıtık Tahıllar. I- Damıtık Tahılların Elde Edilişi ve Nitelikleri

Polat F., Aksu T.

Atatürk Univ Vet Bil Derg., pp.169-175, 2009 (National Refreed University Journal)

Kaba Yemlerin Kalitesini Belirlemede Yeni Yaklaşımlar: Göreceli Yem Değeri (GYD) ve Görecele Kaba Yem Kalitesi(GKYK)

Aksu T., YORUK M. A.

Yem Magazin, pp.29-33, 2007 (Other Refereed National Journals)

Propolis ve Hayvan Beslemede Kullanımı

SEVEN I., Aksu T., SEVEN P. T.

YYÜ Vet.Fak Derg., vol.18, pp.79-84, 2007 (National Refreed University Journal)

Farklı Rasyon Kombinasyonlarının Koyunlarda Ham Besin Maddelerinin Sindirilme Dereceleri ve Azot Birikimi Üzerine Etkisi

Aksu T., DENİZ S.

Selçuk Üniv. Vet. Bil.Derg., pp.13-18, 2004 (National Refreed University Journal)

Farklı Azot ve Karbonhidrat Kaynaklarının Ruminal Fermantasyona Etkisi

Aksu T., BAYTOK E.

Türk Veteriner Hekimliği Dergisi,, pp.44-48, 2003 (Other Refereed National Journals)

Formaldehitte Muamele Edilmiş Soya Küspesinin Rumende Yıkılım Özellikleri

YORUK M. A. , GUL M., Aksu T., BOLAT D.

Y.Y.Ü. Veteriner Fak.Derg., pp.1-5, 2003 (National Refreed University Journal)

The Possibilities of Using Sugar Beet Pulp Silage Produced by Different Methods in Lamb and Dairy Cow Rations 1. Obtainin High Quality Sugar Beet Pulp Silage

Deniz S., Demirel M., TUNCER Ş. D. , KAPLAN O., Aksu T.

Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, vol.25, pp.1015-1020, 2001 (Other Refereed National Journals)

Merada Otlayan Süt İneklerine Farklı Düzeyde Protein İhtiva Eden Karma Yem Verilmesinin Süt Verimi ve Kompozisyonu Üzerine Etkisi."

BAYTOK E., MURUZ H., BOLAT D., Aksu T.

Y.Y.Ü. Vet. Fak. Derg., pp.117-120, 2000 (National Refreed University Journal)

Erciş Altındere Tarım İşletmesi Doğal Merasının Kalitesi

MURUZ H., BAYTOK E., Aksu T., Terzioğlu Ö.

Y.Y.Ü. Vet. Fak. Derg. pp.66-70, 2000 (National Refreed University Journal)

Yumurta Tavuğu Karma Yemlerinde Soya Fasulyesi Küspesi Yerine Fındık Küspesi Kullanılmasının Yumurta Verimi ve Kalitesi Üzerine Etkisi"

BAYTOK E., YORUK M. A. , MURUZ H., Aksu T.

Y.Y.Ü. Vet. Fak. Derg., pp.92-97, 1999 (National Refreed University Journal)

Merada Beslenen Kuzulara Arpaya İlave Olarak Pamuk Tohumu Küspesi ve Salinomisin Verilmesinin Besi Performansı ve Karkas Özellikleri Üzerine Etkisi.

Aksu T., BAYTOK E.

Hayvancılık Araşt. Derg., vol.5, pp.59-63, 1995 (Other Refereed National Journals)

Hayvanlarda Yem Tüketiminin Endojen Kontrolü.

Aksu T., DENİZ S.

YYÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, pp.109-119, 1995 (National Refreed University Journal)

Farklı Düzeylerde Enerji ve Protein İçeren Yemlerle Beslenen Broyler Cıvciv ve Piliçlerin Bazı Verim Özellikleri

Aksu T., Coşkun B., BAYTOK E., DENİZ S., İnal F.

. Y.Y.Ü. Sađ. Bil. Enst. Derg., pp.83-89, 1995 (National Refreed University Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

EFFECTS OF LAUREL ESSENTIAL OIL (LAURUSNOBILIS) ON IN VITRO METHANE PRODUCTION IN RUMINANTS

ÖNEL S. E. , Aksu T., Kara K., Sarıpınar Aksu D.

International Euroasia Congress on Scientific Researches and Recent Trends-V, Baku, Azerbaijan, 16 - 19 December 2019, pp.218-219

● **The effects of carvacrol and origanum syriacum L.essential oil on invitro rumen digestibility, rumen protozoa number and methane production**

ÖNEL S. E. , Aksu T., Kara K., Sarıpınar Aksu D.

5 th International onference on engineering and natural science, Praque, Czech Republic, 12 - 16 June 2019, pp.104

● **Bazı bitki uçucu yağlarının (Laurus nobilis, myrtus communis,lavandula stoechas, artemisia annua, thymbra spicata) ruminantlarda in vitro metan üretimi üzerine etkieri**

ÖNEL S. E. , Aksu T., Kamalak A., Sarıpınar Aksu D., Kaya A. D. , sakın F., Türkmen M.

Avrasya 2. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Hatay, Turkey, 12 - 14 April 2019, pp.131

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

önel S. E. , Aksu T., Kara K., Sarıpınar Aksu D.

2. Uluslararası Hayvan Besleme Kongresi,, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2018, pp.108-112

● **THE EFFECT OF MOLASSES AND PRE-FERMENTED LACTIC ACID JUICE ON SILAGE QUALITY AND IN VITRO DIGESTIBILITY OF SUGAR BEET PULP+WHEAT STRAW SILAGE**

Güney M., Kale Ç., Temur C., Bingöl N. T. , Aksu T.

International Agricultural Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.1

● **The Effect of Molasses and Pre-Fermented Lactic acid Juice on Silage Quality and in Vitro Digestibility of Sugar Beet Pulp Plus Wheat Straw Silage**

Güney M., Kale Ç., Temur C., Bingöl N. T. , Aksu T.

International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.152

● **Phenolic compounds and their role in the biological system**

Sarıpınar Aksu D., önel S. E. , Mis L., Aksu T.

ICAFOF International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies,, Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017, pp.1005

● **The effect of Thyme (Thymbra Spicata L. var. spicata) essential oil on performance and intestinal microflora of Japanese Quails in various stocking densities**

Önel S. E. , Aksu T.

International conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017, pp.371

● **Essential Oils and Nutrion Physiology**

önel S. E. , Sarıpınar Aksu D., Aksu T.

ICENS 3rd International conference on engineering and natural sciences,, Budapest, Hungary, 3 - 07 May 2017, pp.600

● **Effects of Zahter (Thymbra spicata L. var. spicata) Essential Oil on Meat Quality of Japanese Quails Reared in Various Stocking Densities**

Önel S. E. , Aksu T.

The Third International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, Aptil 13th-16th,, Girne, Cyprus (Kktc), 14 - 16 April 2017, pp.144

● **The Effect of Zahter Volatile Oil (Thymbra spicata L. Var. Spicata) on Fattening Performance and Ruminant Parameters in Lambs**

BAYTOK E., Kara K., Aksu T., Kocabağlı Güçlü B., Özkaya S., DENEK N., Kamalak A., Kaya D. A. , Önel S. E. , AKCAY A.

1st International Animal Nutrition Congress,, Antalya, Turkey, 28 September - 01 October 2016, pp.57-62

● **The Effect of The Tyme (Thymbra spicata L. Var. Spicata) Essential Oil on The Performance, Antioxidant Potential, Intestinal Microflora and Meat Quality of Japanese Quail Fed in Various Stocking Density**

Önel S. E. , Aksu T., Özsoy B.

1st International Animal Nutrition Congress, Antalya, Turkey, 28 September - 01 October 2016, pp.194-195

- **Essential Oils and Their Use in Animal Feeds; Effects on Serum Lipid Profile and Immun Response in Japanese Quails.**
Sarıpınar Aksu D., önel S., Aksu T.
2nd ICABS -Sarajevo, Bosnia and Herzegovina / May 27-31, 2016, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 27 - 31 May 2016, pp.139
- **Effects of Zahter (*Thymbra spicata* L. var. *spicata*) Essential Oil on Meat Quality of Japanese Quails Reared in Various Stocking Densities”**
Önel S. E. , Aksu T., YAKAN A., Kaya D. A.
2ND INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 27 - 31 May 2016, pp.211-217
- **The Use of Aromatic Water of Oregano (*Origanum onites* L.) as Feed Additives in Calves Diets**
Özkaya S., Erbaş S., Özkaya Ö., Baydar H., Aksu T.
VI. International Scientific Agricultural Symposium,, Jahorina, Bosnia And Herzegovina, 15 November 2015, pp.699
- **The Ameliorative Effects Of Polyphenolic Compounds In Pomegranate Juice Against Lead-Induced Oxidative Stress In Rats.**
Sarıpınar Aksu D., Sağlam Y., Aksu T.
1st Intrenational Congress on Applied Biological Sciences, Üsküp, Macedonia, 16 - 20 September 2015, pp.39
- **The Effect of Vit E and Thyme Oil on Meat Quality in Japanese Quails**
YAKAN A., Aksu T., Önel S. E. , YORUK M. A.
32nd World Veterinary Congress, İstanbul, Turkey, 13 - 17 September 2015, pp.476
- **Classification of Forage Quality: Relative Forage Quality (RFQ) and Relative Feed Value (RFV)**
Güney M., Bingöl N. T. , Aksu T.
VII. Balkan Conference on Aminal Science, Sarejova, Bosnia And Herzegovina, 3 - 06 June 2015, pp.89
- **Using of In Vitro Digestion Techniques in Young Researcher’ Education**
BAYTOK E., Kara K., Aksu T., AKCAY A., Kaya D. A. , YORUK M. A. , DENEK N., Önel S. E.
International Conference on New Horizons in Education, Barcelona, Spain, 10 - 12 May 2015, pp.112
- **The Effect of Thyme oil (*Thymbra spicata* L. var. *spicata*) on Meat Quality in Japanese Quails**
Aksu T., YAKAN A., BAYLAN M., Aksu M. İ. , ONEL S. E.
International Animal Science congress of Turkish and Relatives Communities, Isparta, Turkey, 11 - 13 September 2012, pp.106-107
- **Effects of dietary Thyme (*Thymbra spicata* L.) essential oil on performance, antioxidant status, blood characteristics and intestinal microflora of Japanese Quails**
Aksu T., AKSU D. S. , Kaya D. A. , Duran N., ONEL S. E. , Canoğulları S.
International Animal Science congress of Turkish and Relatives Communities, Isparta, Turkey, 11 - 13 September 2012, pp.38-42
- **Yumurta Tavuğu Rasyonlarında Yaygın Olarak Kullanılan Bazı Yem Katkılarının Performans ve Yumurta Parametrelerine Etkilerinin Karşılaştırılması**
GUL M., YORUK M. A. , Aksu T.
International Animal Science congress of Turkish and Relatives Communities,, Isparta, Turkey, 11 - 13 September 2012, pp.86-93
- **Effects of chelated mineral complex on broiler meat quality**
Aksu T., Aksu M. İ. , YORUK M. A. , KARAOGLU M.
Ist International Poultry Meat Congress, Antalya, Turkey, 11 - 15 May 2012, pp.363-369
- **Değişik Şekillerde Üretilen Şeker Pancarı Posası Silajının Süt İneği ve Kuzu Rasyonlarında Kullanılma Olanakları I. Kaliteli Şeker Pancarı Posası Silajının Elde Edilmesi**
Deniz S., Demirel M., TUNCER Ş. D. , KAPLAN O., Aksu T.
Türkiye I. Silaj Kongresi, Bursa, Turkey, 16 - 19 September 1997, vol.1, pp.67-73

Supported Projects

Aksu T., Demirel M., KARİMOVA L., VALİDOV S., Erdoğan S., Güney M., Karadağ H., Project Supported by Higher Education Institutions, Lactobacillus plantarum Starter Kültürünün Yonca Silajının Fermentasyon Kalitesi ve Aerobik Stabilitesi Üzerine Etkisi, 2019 - Continues

Kale Ç., Aksu T., Project Supported by Higher Education Institutions, Hambeles (Myrtus communis L.) Yaprağının İn Vitro Rumen Fermentasyonuna Etkisi, 2020 - 2022

Demirel A. F. , Aksu T., Project Supported by Higher Education Institutions, Holstein Süt Sığırlarında Süt Verim Özellikleri Üzerine PRL (Prolaktin) ve LGB (Beta Laktoglobulin) Gen Polimorfizminin Etkisinin PCR-RFLP Yöntemi ile Araştırılması, 2020 - 2022

Kızılırmak F., Aksu T., Project Supported by Higher Education Institutions, Zeytin (Olea europaea L.) Yaprağının İn Vitro Rumen Fermentasyonuna Etkisi, 2020 - 2022

Aksu T., Project Supported by Higher Education Institutions, Oksidatif stres ve antioksidan parametrelerinin (IL1 TNF IL10) rutin uygulanabilirliğinin araştırılması, 2019 - 2020

Aksu T., BAĞUÇ Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Suda Çözünebilir Karbonhidrat Kaynağı Olarak Elmanın Yaş Şeker Pancarı Posası Silaj Kalitesi Üzerine Etkisi, 2019 - 2020

Aksu T., Project Supported by Higher Education Institutions, Yerleşim Sıklığında Beslenen Etçi Piliçlerde Total Oksidan Durumun TOS Belirlenmesi, 2018 - 2019

Aksu T., Project Supported by Higher Education Institutions, Hormon tespit metotlarının rutin kullanımının geliştirilmesi, 2017 - 2018

Aksu T., YAKIŞIR B. Ö. , Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Seviyelerde Melash Kuru Şeker Pancarı Posası İlavesinin Yonca Silajı Kalitesi Üzerine Etkisi, 2015 - 2018

Scientific Consultations

TUBİTAK, Project Consultancy, Van Yüzüncü Yil University, Veteriner Fakültesi, Zootekni Ve Hayvan Besleme, Turkey, 2016 - 2016

Scientific Research / Working Group Memberships

Veteriner Bilimleri Proje Danışma Kurulu Üyeliği, VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ, Turkey, 2015 - 2017

Invited Congress and Symposium Activities

International Euroasia Congress on Scientific Researches and Recent Trends-V, Attendee, Baku, Azerbaijan, 2019

International scientific-practical conference "Agriculture and food security: technology, innovation, markets, human resources», Attendee, Kazan, Russia, 2019

International scientific-practical conference "Agriculture and food security: technology, innovation, markets, human resources, Invited Speaker, Kazan, Russia, 2019

5th Internatinal Conference on Engineering and Natural Science, Attendee, Praha, Czech Republic, 2019

2. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Attendee, Hatay, Turkey, 2019

2nd International Animal Nutrition Congress, Attendee, Turkey, 2018

International Agricultural Congress, Attendee, Turkey, 2018

Food Sciences and Technologies, Attendee, Turkey, 2017

III. International Conference on Engineering and Natural Science., Attendee, Budapest, Hungary, 2017

MESMAP, Attendee, Aabenraa, Denmark, 2017

International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies., Attendee, --Seçiniz--, Turkey, 2017

The Effect of The Tyme (Thymbra spicata L. Var. Spicata) Essential Oil on The Performance, Antioxidant Potential, Intestinal Microflora and Meat Quality of Japanese Quail Fed in Various Stocking Density, Attendee, Antalya, Turkey, 2016

Effects of Zahter (Thymbra spicata L. var. spicata) Essential Oil on Meat Quality of Japanese Quails Reared in Various

Stocking Densities, Attendee, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 2016

Essential Oils and Their Use in Animal Feeds; Effects on Serum Lipid Profile and Immun Response in Japanese Quails, Attendee, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 2016

The Effect of Zahter Volatile Oil (*Thymbra spicata* L. Var. *Spicata*) on Fattening Performance and Ruminant Parameters in Lambs, Attendee, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 2016

Hatay Çevre Sempozyumu, Moderator, Hatay, Turkey, 2013

International Animal Science Congress of Turkish and Relatives Communities, Session Moderator, Isparta, Turkey, 2012

Citations

Total Citations (WOS):387

h-index (WOS):13