

## 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](mailto:taylanaksu@yyu.edu.tr)

**Other Email:** [aksuturkiye@gmail.com](mailto:aksuturkiye@gmail.com)

**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

Undergraduate, 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 Bölümü, 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 Bölümü, 1994 - 2000

### Academic and Administrative Experience

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

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

Van Yüzüncü Yil University, Veteriner Fakültesi, 2018 - Continues

Van Yüzüncü Yil University, Eğitim Komisyonu, 2017 - Continues  
Van Yüzüncü Yil University, Veteriner Fakültesi, 2017 - Continues  
Van Yüzüncü Yil University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2016 - Continues  
Mustafa Kemal Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2003 - 2006  
Mustafa Kemal Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootekni Ve Hayvan Besleme Bölümü, 2003 - 2006

## Advising Theses

Aksu T., Farklı Seviyelerde Melaslı Kuru Şeker Pancarı Posası İlavesinin Yonca Silajı Kalitesi Üzerine Etkisi, Postgraduate, B.Özgür(Student), 2017  
Aksu T., Suda Çözünebilir Karbonhidrat Kaynağı Olarak Elmanın Yaş Şeker Pancarı Posası Silaj Kalitesi Üzerine Etkisi, Postgraduate, Y.BAĞUÇ(Student), 2017  
Aksu T., Zahter (Thymbra Spicata L. Var. Spicata) Uçucu Yağının Farklı Yerleşim Sıklığında Beslenen Japon Bildircinlarında Performans, Antioksidan Potansiyel, Bağırsak Mikroflorası ve Et Kalitesine Etkisi, 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 katkı 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, Postgraduate, A.Sarper(Student), 2007

## Jury Memberships

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jüri 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 Jüri Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, May, 2015  
Appointment Academic Staff, Profesör Atama Jüri Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, May, 2015  
Associate Professor Exam, Doçentlik sınav jürisi, Üniversitelerarası Kurul, ÜAK, March, 2012

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

- I. **The effects of the L. plantarum strain RC1.4 starter culture with or without sucrose addition on fermentation efficacy, microbial content, and aerobic stability indicators of alfalfa silage**  
Aksu T., Validov S., Karimova L., Demirel M., Levendoğlu T., Erdoğan S., Güney M.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.45, no.4, pp.726-734, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Effect of Some Essential Oils on in vitro Ruminant Fermentation of Alfalfa Hay**  
Onel S. E. , Aksu T., Kalamak A., KAYA D. A. , Aksu D., Sakin F., TÜRKMEN M.  
PROGRESS IN NUTRITION, vol.23, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Effects of oregano (Oreganum onites L.) aromatic water on rumen microbial fermentation of Holstein calves**  
Özkaya S., Almalı O. E. , Ayan Y., Erbaş S., Aksu T.  
Turkish Journal Of Veterinary & Animal Sciences, vol.44, no.44, pp.1110-1114, 2020 (Journal Indexed in SCI)

Expanded)

- IV. **Can thyme (*Thymbra spicata* L. var. *spicata*) volatile oil alleviate the detrimental effects of high stocking densities in Japanese quail?**  
Önel S. E. , Aksu T.  
Turkish Journal Of Veterinary & Animal Sciences, vol.44, no.44, pp.1024-1031, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- V. **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, no.5, pp.13909-13917, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **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, no.27, pp.7454-7460, 2018 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- VII. **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, no.11, pp.7454-7459, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **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, no.10, pp.1892-1900, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **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)
- X. **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, no.2, pp.211-217, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **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, no.5, pp.263-271, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **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)
- XIII. **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, no.5, pp.785-790, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **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, no.19, pp.3486-3492, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **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, no.2, pp.243-250, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **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, no.1, pp.141-146, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XVII. **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, no.5, pp.558-563, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **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, no.11, pp.1482-1489, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XIX. **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, no.8, pp.1066-1072, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XX. **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, no.4, pp.553-559, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XXI. **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, no.1, pp.49-54, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XXII. **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, no.2, pp.185-190, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XXIII. **The response of broilers to dietary organic acid mixture**  
Aksu T., ATES C. T., ERDOGAN Z., BAYTOK E.  
INDIAN VETERINARY JOURNAL, vol.84, no.4, pp.385-387, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XXIV. **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, no.1, pp.29-33, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- XXV. **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, no.5, pp.457-463, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- XXVI. **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, no.2, pp.469-474, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- XXVII. **The effects of dietary lead exposure and ascorbic acid on performance, lipid peroxidation status and biochemical parameters of broilers**  
ERDOGAN Z., ERDOGAN S., Aksu T., BAYTOK E.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.29, no.4, pp.1053-1059, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- XXVIII. **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)
- XXIX. **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, no.3, pp.227-231, 2003 (Journal Indexed in SCI)

XXX. **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, no.6, pp.1413-1422, 2003 (Journal Indexed in SCI)

XXXI. **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, no.6, pp.1015-1020, 2001 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **The Effect of Apple (*Malus pumila*) Additive on Fresh Sugar Beet Pulp Silage Quality**  
Bağuç Y., Aksu T.  
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.16, no.1, pp.49-56, 2021 (National Refreed University Journal)
- II. **The Effects of Laurel Volatile Oil (*Laurusnobilis* L.) on In Vitro Ruminal Gas Production, Methane Emission, Organic Acids and Protozoa Counts Alfalfa Herbage**  
Önel S. E. , Aksu T., Kara K., Sarıpınar Aksu D.  
Erciyes Univ Vet Fak Derg, vol.17, no.3, pp.283-289, 2020 (International Refereed University Journal)
- III. **Farklı Seviyelerde Melashlı Kuru Şeker Pancarı Posası İlavesinin Yonca Silajı Kalitesi Üzerine Etkisi**  
Yakışır B. Ö. , Aksu T.  
Van Vet J, vol.30, no.2, pp.71-76, 2019 (National Refreed University Journal)
- IV. **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 Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.14, no.2, pp.129-136, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- V. **Prebiyotiklerin Hayvan Beslemede Kullanımı**  
Aksu T., Güney M.  
Türkiye Klinikleri Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.3, no.1, pp.21-29, 2017 (Other Refereed National Journals)
- VI. **Esansiyel/Uçucu Yağlar: Esansiyel/Uçucu Yağların Hayvan Beslemede Kullanımı**  
Önel S. E. , Aksu T.  
Türkiye Klinikleri Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.3, no.1, pp.21-29, 2017 (Other Refereed National Journals)
- VII. **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, no.4, pp.255-259, 2016 (International Refereed University Journal)
- VIII. **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, no.4, pp.255-259, 2016 (International Refereed University Journal)
- IX. **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, no.2, pp.254-258, 2016 (International Refereed University Journal)
- X. **Organik Hayvansal Üretim ve Çevre İlişkisi**  
Aksu T.

- Türkiye Klinikleri Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.2, no.1, pp.50-60, 2016 (Other Refereed National Journals)
- XI. **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 Üniv Vet Bil Derg., vol.10, no.3, pp.146-155, 2015 (National Refreed University Journal)
- XII. **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 Üniv Vet Bil Derg., vol.9, no.3, pp.163-172, 2015 (National Refreed University Journal)
- XIII. **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 Üniv Vet Bil Derg, vol.8, no.2, pp.137-144, 2013 (National Refreed University Journal)
- XIV. **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, no.10, pp.666-672, 2012 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XV. **İnsan ve hayvan sağlığı açısından bitmeyen tehlikeye güncel bir yaklaşım (Yem-Gıda maddelerinden mikotoksin bulaşıklığı)**  
Aksu T., BAYTOK E.  
Yem Magazin, no.61, pp.59-64, 2011 (Other Refereed National Journals)
- XVI. **Yenilenebilir Enerji Kaynağından Potansiyel Yem Kaynağına Giden Yol: Damıtık Tahıllar. II- Ruminant Rayonlarında Damıtık Tahıllar**  
Polat F., Aksu T.  
Atatürk Üniv Vet Bil Derg., vol.5, no.1, pp.273-280, 2010 (National Refreed University Journal)
- XVII. **Yenilenebilir Enerji Kaynağından Potansiyel Yem Kaynağından Giden Yol: Damıtık Tahıllar. I- Damıtık Tahılların Elde Edilişi ve Nitelikleri**  
Polat F., Aksu T.  
Atatürk Üniv Vet Bil Derg., no.4, pp.169-175, 2009 (National Refreed University Journal)
- XVIII. **Kaba Yemlerin Kalitesini Belirlemede Yeni Yaklaşımlar: Göreceli Yem Değeri (GYD) ve Görecele Kaba Yem Kalitesi(GKYK)**  
Aksu T., YORUK M. A.  
Yem Magazin, no.49, pp.29-33, 2007 (Other Refereed National Journals)
- XIX. **Propolis ve Hayvan Beslemede Kullanımı**  
SEVEN I., Aksu T., SEVEN P. T.  
YYÜ Vet.Fak Derg., vol.18, no.2, pp.79-84, 2007 (National Refreed University Journal)
- XX. **Farklı Rasyon Kombinasyonlarının Koyunlarda Ham Besin Maddelerinin Sindirilme Dereceleri ve Azot Birikimi Üzerine Etkisi**  
Aksu T., DENİZ S.  
Selçuk Üniv. Vet. Bil.Derg., no.20, pp.13-18, 2004 (National Refreed University Journal)
- XXI. **Formaldehitte Muamele Edilmiş Soya Küspesinin Rumende Yıkılım Özellikleri**  
YORUK M. A. , GUL M., Aksu T., BOLAT D.  
Y.Y.Ü. Veteriner Fak.Derg., no.14, pp.1-5, 2003 (National Refreed University Journal)
- XXII. **Farklı Azot ve Karbonhidrat Kaynaklarının Ruminal Fermantasyona Etkisi**  
Aksu T., BAYTOK E.  
Türk Veteriner Hekimliği Dergisi,, no.5, pp.44-48, 2003 (Other Refereed National Journals)
- XXIII. **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, no.6, pp.1015-1020, 2001 (Other Refereed National Journals)

- XXIV. **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., no.11, pp.117-120, 2000 (National Refreed University Journal)
- XXV. **Erciş Altındere Tarım İşletmesi Doğal Merasının Kalitesi**  
MURUZ H., BAYTOK E., Aksu T., Terzioğlu Ö.  
Y.Y.Ü. Vet. Fak. Derg, no.11, pp.66-70, 2000 (National Refreed University Journal)
- XXVI. **Yumurta Tavuğu Karma Yemlerinde Soya Fasulyesi Küşpesi Yerine Fındık Küşpesi Kullanılmasının Yumurta Verimi ve Kalitesi Üzerine Etkisi"**  
BAYTOK E., YORUK M. A. , MURUZ H., Aksu T.  
Y.Y.Ü. Vet. Fak. Derg., no.10, pp.92-97, 1999 (National Refreed University Journal)
- XXVII. **Hayvanlarda Yem Tüketiminin Endojen Kontrolü.**  
Aksu T., DENİZ S.  
YYÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, no.1, pp.109-119, 1995 (National Refreed University Journal)
- XXVIII. **Farklı Düzeylerde Enerji ve Protein İçeren Yemlerle Beslenen Broylar Cıvciv ve Piliçlerin Bazı Verim Özellikleri**  
Aksu T., Coşkun B., BAYTOK E., DENİZ S., İnal F.  
. Y.Y.Ü. Sađ. Bil. Enst. Derg., no.1, pp.83-89, 1995 (National Refreed University Journal)
- XXIX. **Merada Beslenen Kuzulara Arpaya İlave Olarak Pamuk Tohumu Küşpesi 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)

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **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
- II. **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, Prague, Czech Republic, 12 - 16 June 2019, pp.104
- III. **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
- IV. **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
- V. **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
- VI. **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

VII. **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

VIII. **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

IX. **Essential Oils and Nutrition 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

X. **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

XI. **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

XII. **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

XIII. **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.

2<sup>nd</sup> ICABS -Sarajevo, Bosnia and Herzegovina / May 27-31, 2016, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 27 - 31 May 2016, pp.139

XIV. **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

XV. **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

XVI. **The Ameliorative Effects Of Polyphenolic Compounds In Pomegranate Juice Against Lead-Induced Oxidative Stress In Rats.**

Sarıpınar Aksu D., Sağlam Y., Aksu T.

1st International Congress on Applied Biological Sciences, Üsküp, Macedonia, 16 - 20 September 2015, pp.39

XVII. **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

XVIII. **Classification of Forage Quality: Relative Forage Quality (RFQ) and Relative Feed Value (RFV)**

Güney M., Bingöl N. T. , Aksu T.

VII. Balkan Conference on Animal Science, Sarejova, Bosnia And Herzegovina, 3 - 06 June 2015, pp.89



- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **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
- XXIII. **Effects of chelated mineral complex on broiler meat quality**  
Aksu T., Aksu M. İ. , YORUK M. A. , KARA OGLU M.  
Ist International Poultry Meat Congress, Antalya, Turkey, 11 - 15 May 2012, pp.363-369
- XXIV. **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

- Özkan F., Kale Ç., Aksu T., Sarıpınar Aksu D., Altaçlı S., Leventoğlu T., Project Supported by Higher Education Institutions, Zeytin (*Olea europaea* L.) Yaprağının İn Vitro Rumen Fermentasyonuna Etkisi, 2020 - 2022
- Özkan F., Kale Ç., Aksu T., Sarıpınar Aksu D., Bingöl N. T. , Güney M., Önel S. E. , Project Supported by Higher Education Institutions, Hambeles (*Myrtus communis* L.) Yaprağının İn Vitro Rumen Fermentasyonuna Etkisi, 2020 - 2022
- 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
- Demirel A. F. , Çak B., Yılmaz O., 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 - 2021
- 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 - 2021
- 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 Bölümü, Turkey, 2016 - 2016

## **Tasks In Event Organizations**

Aksu T., International Scientific-Practical Conference "Agriculture and Food Security: Technology, Innovation, Markets, Human Resources" (FIES 2021), Scientific Congress, Kazan, Russia, Mayıs 2021

Aksu T., International Scientific-Practical Conference "Agriculture and Food Security: Technology, Innovation, Markets, Human Resources" (FIES 2020), Scientific Congress, Kazan, Russia, Mayıs 2020

## **Scientific Research / Working Group Memberships**

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

## **Edit 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

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

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

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

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):459

h-index (WOS):13