

## **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

**Other Email:** aksuturkiye@gmail.com

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

### **International Researcher IDs**

ORCID: 0000-0002-2977-200X

Yoksis Researcher ID: 11420

### **Education Information**

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

Undergraduate, Van Yüzüncü Yıl University, Veteriner Fakültesi, Turkey 1988 - 1993

### **Foreign Languages**

English, B2 Upper Intermediate

### **Dissertations**

Doctorate, Değişik rasyon kombinasyonlarının rumen kuru madde yıkımı, bazı rumen sıvısı ve kan parametreleri ile ham maddelerinin sindirilme dereceleri ve azot birikimi üzerine etkisi, Van Yüzüncü Yıl 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 Yıl University, Veteriner Fakültesi, Zootekni ve Hayvan Besleme Bölümü, 2013 - Continues

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

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

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

Research Assistant, Van Yüzüncü Yıl University, Veteriner Fakültesi, Zootekni ve Hayvan Besleme Bölümü, 1994 - 2000

## **Academic and Administrative Experience**

Van Yüzüncü Yıl University, Zootekni Ve Hayvan Besleme , 2019 - Continues  
Van Yüzüncü Yıl University, Araştırma Ve Uygulama Çiftliği, 2019 - Continues  
Van Yüzüncü Yıl University, Veteriner Fakültesi, 2018 - Continues  
Van Yüzüncü Yıl University, Eğitim Komisyonu, 2017 - Continues  
Van Yüzüncü Yıl University, Veteriner Fakültesi, 2017 - Continues  
Van Yüzüncü Yıl 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., Determination of the Effects of Lactobacillus plantarum İnoculation into the Rumen Fluid on Ruminal Fermentation, Dry Matter and Organic Matter Digestibility and Methane Production Using İn Vitro Gas Production Technique, Doctorate, T.Levendoğlu(Student), 2023  
Aksu T., Farklı Seviyelerde Melaslı Kuru Şeker Pancarı Posası İlavесinin 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 Yagının Farklı Yerlesim Sıklığında Beslenen Japon Bildircinlerında Performans, Antioksidan Potansiyel, Bağırsak Mikroflorasi 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 katkılı yemlerin performans, sindirilebilirlik, karkas özellikleri, kan parametreleri, lipit 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 Juri Üyeliği, UAK, March, 2017  
Doctorate, Doktora Tez Savunma, Yüzüncü Yıl 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 to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesör Atama Juri Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, May, 2015  
Associate Professor Exam, Doçentlik sınav jurisi, Universiterarası Kurul, ÜAK, March, 2012

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

- I. **Inhibitory effects of Bacillus licheniformis WJ53A and homofermentative lactic acid bacteria on clostridial growth in corn silage**  
Afordoanyi D. M., Diabankana R. G. C., Krupin E., Bikchantaev I., Taylan A., Validov S.  
Pakistan Journal of Agricultural Sciences, vol.60, no.1, pp.53-63, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **The effect of Origanum syriacum L. extract and carvacrol on the in vitro digestion, estimated**

- digestion values, ammonia and organic acid concentrations in the fermentation fluid of lucerne herbage**  
ÖNEL S. E., Aksu T., KARA K., Saripinar Aksu D.  
VETERINARNI MEDICINA, vol.67, pp.309-315, 2022 (SCI-Expanded)
- III. 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., Erdogan S., Güney M.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.45, no.4, pp.726-734, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. Effect of Some Essential Oils on in vitro Ruminal 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 (SCI-Expanded)
- V. 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 (SCI-Expanded)
- VI. 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 (SCI-Expanded)
- VII. The Response of Japanese Quails to Dietary *Thymbra spicata* L. Essential Oil**  
Aksu T., Saripinar Aksu D., KAYA D. A., DURAN N., ÖNEL S. E., Canogullari S.  
ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, vol.23, no.5, pp.13909-13917, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. 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 (SCI-Expanded)
- IX. 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 (SCI-Expanded)
- X. 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 (SCI-Expanded)
- XI. 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 (SCI-Expanded)
- XII. Effect of Dried Thyme Pulp (*Tymbra Spicata* L-spicata) on Fermantation 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 (SCI-Expanded)
- XIII. 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 (SCI-Expanded)
- XIV. 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 (SCI-Expanded)
- XV. 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 (SCI-Expanded)
- XVI. **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 (SCI-Expanded)
- XVII. **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 (SCI-Expanded)
- XVIII. **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 (SCI-Expanded)
- XIX. **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 (SCI-Expanded)
- XX. **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 (SCI-Expanded)
- XXI. **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 (SCI-Expanded)
- XXII. **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 (SCI-Expanded)
- XXIII. **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 (SCI-Expanded)
- XXIV. **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 (SCI-Expanded)
- XXV. **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 (SCI-Expanded)
- XXVI. **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 (SCI-Expanded)
- XXVII. **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 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **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 (SCI-Expanded)
- XXIX. **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 (SCI-Expanded)
- XXX. **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 (SCI-Expanded)
- XXXI. **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 (SCI-Expanded)
- XXXII. **The effect of different rations on some rumen fluid and blood parameters in sheep**  
 Aksu T., DENIZ S.  
 TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.27, no.6, pp.1413-1422, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **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**  
 DENIZ S., DEMIREL M., TUNCER S., KAPLAN O., Aksu T.  
 TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.25, no.6, pp.1015-1020, 2001 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- I. **Should Pre-Weaning Calf Diets Include Forage?**  
 MURUZ H., AKSU T.  
 Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society, vol.74, pp.6573-6580, 2023 (Scopus)
- II. **Nutrition of Gerbils as Laboratory Animals and Studies**  
 Altaçlı S., Aksu T.  
 Türkiye Klinikleri Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları, vol.1, no.1, pp.25-30, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **The Effect of Apple (*Malus pumila*) Additive on Fresh Sugar Beet Pulp Silage Quality**  
 Bağış Y., Aksu T.  
 Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.16, no.1, pp.49-56, 2021 (Scopus)
- IV. **The Effects of Laurel Volatile Oil (*Laurus nobilis L.*) on In Vitro Ruminal Gas Production, Methane Emission, Organic Acids and Protozoa Counts Alfalfa Herbage**  
 Önel S. E., Aksu T., Kara K., Sarıpinar Aksu D.  
 Erciyes Univ Vet Fak Derg, vol.17, no.3, pp.283-289, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **The Effects of Laurel Volatile Oil (*Laurus nobilis L.*) on In Vitro Ruminal Gas Production of Alfalfa Herbage, Methane Emission, Organic Acids and Protozoa Counts**  
 ÖNEL S. E., AKSU T., KARA K., SARIPINAR AKSU D.  
 Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Farklı Seviyelerde Melaslı 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 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **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 (Scopus)
- VIII. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Prebiyotiklerin Hayvan Beslemede Kullanımı**

- Aksu T., Güney M.  
Türkiye Klinikleri Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.3, no.1, pp.21-29, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **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 (Scopus)
- XIII. **Organik Hayvansal Üretim ve Çevre İlişkisi**  
Aksu T.  
Türkiye Klinikleri Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.2, no.1, pp.50-60, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **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, no.3, pp.146-155, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **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, no.3, pp.163-172, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **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, no.2, pp.137-144, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Does inclusion at low levels of organically complexed minerals versus inorganic forms create a weakness in performances 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 (Scopus)
- XVIII. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **İnsan ve Hayvan Sağlığı Açısından Bitmeyen Tehlikeye Güncel Bir Yaklaşım Yem Gıda Maddelerinde Mitoksin Bulaşıklığı**  
AKSU T., BAYTOK E.  
Yem Magazin, vol.61, pp.59-64, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **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, no.1, pp.273-280, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Yenilenebilir enerji kaynağından potansiyel yem kaynağına giden yol damıtık tahıllar II Ruminant rasyonlarında damıtık tahıllar**  
Ferhat P., AKSU T.  
Atatürk Univ Vet Bil Derg., vol.5, no.1, pp.273-280, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Yenilenebilir enerji kaynağından potansiyel yem kaynağına giden yol damıtık tahıllar I Damıtık**

- tahılların elde edilişi ve nitelikleri**  
Ferhat P., AKSU T.  
Atatürk Univ Vet Bil Derg., vol.4, pp.169-175, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. 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., no.4, pp.169-175, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. Kaba Yemlerin Kalitesini Belirlemede Yeni Yaklaşımlar: Göreceli Yem Değeri (GYD) ve Göreceleme Kaba Yem Kalitesi(GKYK)**  
Aksu T., YORUK M. A.  
Yem Magazin, no.49, pp.29-33, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. Propolis ve Hayvan Beslemede Kullanımı**  
SEVEN I., Aksu T., SEVEN P. T.  
YYÜ Vet.Fak Derg., vol.18, no.2, pp.79-84, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. 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 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. Farklı Rasyon Kombinasyonlarının Koyunlarda Ham Besin Maddelerinin Sindirilme Derecesi ve Organizmada Azot Birikimi Üzerine Etkisi**  
AKSU T., DENİZ S.  
Selçuk Üniv. Vet. Bil.Derg., vol.20, pp.13-18, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. Farklı Azot ve Karbonhidrat Kaynaklarının Ruminal Fermantasyona Etkisi**  
Aksu T., BAYTOK E.  
Türk Veteriner Hekimliği Dergisi,, no.5, pp.44-48, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. Formaldehitle 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 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. 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 (Scopus)
- XXXI. 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 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. Erciş Altindere 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 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. 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., no.10, pp.92-97, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. 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 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. Farklı Düzeylerde Enerji ve Protein İçeren Yemlerle Beslenen Broyler Cıvcıv ve Piliçlerin Bazı Verim Özellikleri**  
Aksu T., Coşkun B., BAYTOK E., DENİZ S., İnal F.  
. Y.Y.Ü. Sağ. Bil. Enst. Derg., no.1, pp.83-89, 1995 (Peer-Reviewed Journal)

- XXXVI. **Hayvanlarda Yem Tüketiminin Endojen Kontrolü.**  
Aksu T., DENİZ S.  
YYÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, no.1, pp.109-119, 1995 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Laboratuvar Hayvanı Olarak Gerbillerin Beslenmesi ve Yapılan Çalışmalar**  
ALTAÇLÌ S., LEVENDOĞLU T., AKSU T.  
in: Deney Hayvanlarının Beslenmesi, OĞUZ Numan, Editor, Türkiye Klinikleri (Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.), Ankara, pp.25-30, 2022

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Formik Asit, Melas ve İnokülant Katkılarının Mısır Silajının Bileşimi, Rumen Fermantasyonu, Organik Madde Sindirilebilirliği ve Mikrobiyal Protein Sentezine Etkileri**  
BAYTOK E., AKSU T., MURUZ H.  
II. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi, 18 - 20 August 2023
- II. **SILENT DANGER MYCOTOXINS AND THEIR BIOLOGICAL DETOXIFICATION**  
Levendoğlu T., Aksu T.  
5. INTERNATIONAL FOOD, AGRICULTURE AND VETERINARY SCIENCES CONGRESS, Kars, Turkey, 17 - 19 February 2023, pp.356-357
- III. **Investigation of PRL (prolactin) and LGB (beta lactoglobulin) gene polymorphism on milk yields traits in Holstein dairy cattle by PCR-RFLP method**  
Demirel A. F., Çak B., Yılmaz O., Aksu T.  
5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2022), Ankara, Turkey, 23 - 25 November 2022, pp.156
- IV. **THE EFFECTS OF CLIMATE CHANGE ON THE DEVELOPMENT OF MYCOTOXINS**  
Levendoğlu T., Aksu T.  
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi 1. uluslararası sağlık bilimleri kongresi, Van, Türkiye , Van, Turkey, 27 - 29 October 2022, pp.139
- V. **Defne Uçucu Yağının (Laurus Nobilis) Ruminantlarda İn Vitro Metan Üretimi Üzerine Etkisi**  
ÖNEL S. E., AKSU T., KARA K., SARIPINAR AKSU D.  
International Euroasia Congress on Scientific Researches and Recent Trends-V, Baku, Azerbaijan, 16 - 19 December 2019
- VI. **EFFECTS OF LAUREL ESSENTIAL OIL (LAURUSNOBILIS) ON IN VITRO METHANE PRODUCTION IN RUMINANTS**  
ÖNEL S. E., Aksu T., Kara K., Sarıpinar Aksu D.  
International Euroasia Congress on Scientific Researches and Recent Trends-V, Baku, Azerbaijan, 16 - 19 December 2019, pp.218-219
- VII. **Merada Beslenen Kuzulara Arpaya İlave Olarak Pamuk Tohumu Küspesi ve Salinomisin Verilmesinin Besi Performansı ve Karkas Özelliklerine Etkisi**  
BOLAT D., DENİZ S., BAYTOK E., AKSU T.  
Çayır-Mer'a ve Yem Bitkileri Kongresi, 17 - 20 August 2019
- VIII. **The effects of carvacrol and origanum syriacum l. Essential oil on in vitro rumen digestibility, rumen protozoa number and methane production**  
ÖNEL S. E., AKSU T., KARA K., SARIPINAR AKSU D.  
5th International Conference on Engineering and Natural Science, 12 - 16 June 2019
- IX. **The effects of carvacrol and origanum syriacum L.essential oil on invitro rumen digestibilty, rumen protozoa number and methane production**

- ÖNEL S. E., Aksu T., Kara K., Sarıpinar Aksu D.  
5 th International conference on engineering and natural science, Prague, Czech Republic, 12 - 16 June 2019,  
pp.104
- X. **BAZI BİTKİ UÇUCU YAĞLARININ (LAURUS NOBILIS, MYRTUS COMMUNIS, LAVANDULA STOECHAS, ARTEMİSİA ANNUA, THYMBRA SPİCATA) RUMİNANTLarda İN VİTRO METAN ÜRETİMİ ÜZERİNE ETKİLERİ**  
ÖNEL S. E., AKSU T., KAMALAK A., SARIPINAR AKSU D., KAYA D. A., SAKİN F., TÜRKMEN M.  
AVRASYA 2. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, 12 - 14 April 2019
- XI. **Bazı bitki uçucu yağlarının (Laurus nobilis, myrtus communis, lavandula stoechas, artemisia annua, thymbra spicata) ruminantlarda in vitro metan üretimi üzerine etkileri**  
ÖNEL S. E., Aksu T., Kamalak A., Sarıpinar Aksu D., Kaya A. D., sakın F., Türkmen M.  
Avrasya 2. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Hatay, Turkey, 12 - 14 April 2019, pp.131
- XII. **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., SARIPINAR AKSU D.  
2nd International Animal Nutrition Congress, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2018
- XIII. **The Effect Of Molasses And Pre-Fermented Lactic Acid Juice On Silage Quality And InVitro Digestibility Of Sugar Beet PulpWheat Straw Silage**  
GÜNEY M., KALE Ç., BİNGÖL N. T., AKSU T.  
International Agricultural Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.148-149
- XIV. **The Effect of Molasses and Pre-Fermented Lactic acid Juice on Silage Quality and in Vitro Digestibilty 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
- XV. **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
- XVI. **Essential Oils and Nutritional Physiology**  
ÖNEL S. E., SARIPINAR AKSU D., AKSU T.  
III. International Conference on Engineering and Natural Science, Cyprus (Kktc), 3 - 05 May 2017
- XVII. **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, 14 - 16 April 2017
- XVIII. **Essential Oil on Performance, and Intestinal Microflora of Japanese Quail Fed in Various Stocking Densities**  
ÖNEL S. E., AKSU T.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Turkey, 15 - 17 May 2017
- XIX. **Phenolic Compounds And Their Role in The Biological System**  
SARIPINAR AKSU D., ÖNEL S. E., MİS L., AKSU T.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF 2017 Cappadocia / Turkey), 15 - 17 May 2017
- XX. **Phenolic Compounds and Their Role in The Biological Systems**  
SARIPINAR AKSU D., ÖNEL S. E., MİS L., AKSU T.  
International conference on agriculture, forest, food sciences and technologies, 15 - 17 May 2017
- XXI. **The Effect of Thyme (Thymbra spicata L. var. spicata) Essential Oil on Performance and Intestinal Microflora of Japanese Quail Fed In Various Stocking Densities**  
ÖNEL S. E., AKSU T.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF 2017 Cappadocia / Turkey), 15 - 17 May 2017

- XXII. **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
- XXIII. **Essential Oils and Nutrition Physiology**  
ÖNEL S. E., SARIPINAR AKSU D., AKSU T.  
III INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES (ICENS), 3 - 07 May 2017
- XXIV. **Essential Oils and Nutrion Physiology**  
önel S. E., Sarıpinar Aksu D., Aksu T.  
ICENS 3rd International conference on engineering and natural sciences., Budapest, Hungary, 3 - 07 May 2017, pp.600
- XXV. **Effects of Zahter (*Thymbra spicata L. var. spicata*) Essential Oil on Meat Quality Parameters of Japanese Quails Reared in Various Stocking Densities**  
ÖNEL S. E., AKSU T.  
MESMAP, Hungary, 13 - 16 April 2017
- XXVI. **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
- XXVII. **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
- XXVIII. **The Effect of Zahter Volatile Oil (*Thymbra spicata L. Var. Spicata*) on Fattening Performance and Ruminal Parameters in Lambs**  
BAYTOK E., Kara K., Aksu T., Kocabaklı 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
- XXIX. **Essential Oils and Their Use in Animal Feeds; Effects on Serum Lipid Profile and Immun Response in Japanese Quails.**  
Sarıpinar 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
- XXX. **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
- XXXI. **The Ameliorative Effects of Poliphenolic Compounds in Pomegranate Juice Against Lead Induced Oxidative Stress in Rats**  
SARIPINAR AKSU D., SAĞLAM Y. S., AKSU T.  
International Congress on Applied Biological Sciences, Skopje, Macedonia, 13 - 17 June 2015
- XXXII. **The Ameliorative Effects Of Poliphenolic Compounds In Pomegranate Juice Against Lead-Induced Oxidative Stress In Rats.**  
Sarıpinar Aksu D., Sağlam Y., Aksu T.  
1st International Congress on Applied Biological Sciences, Üsküp, Macedonia, 16 - 20 September 2015, pp.39
- XXXIII. **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
- XXXIV. **Organik Hayvansal Üretim Ekoloji**  
ÖNEL S. E., AKSU T.

- Hatay'ın Çevre Sorunları ve Çözüm Önerileri Sempozyumu, Turkey, 28 - 30 May 2015
- XXXV. **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
- XXXVI. **Önel, E ve Aksu, T "Organik Hayvansal Üretim-Ekoloji" Hatay'ın Çevre Sorunları ve Çözüm Önerileri Sempozyumu, 28-30Mayıs 2015, Hatay, pp:65.**  
ÖNEL S. E., AKSU T.  
Hatay'ın Çevre Sorunları ve Çözüm Önerileri Sempozyumu, Hatay, Turkey, 28 - 30 May 2015
- XXXVII. **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
- XXXVIII. **Zahter (Thymbra spicata I.) uçucu yağının ruminantlarda performans ve rumen metabolitlerine etkisinin in vitro ve in vivo yöntemlerle belirlenmesi ve ekolojik yönden değerlendirilmesi.**  
BAYTOK E., KARA K., AKSU T., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., DENEK N., YÖRÜK M. A., KAYA D. A., KAMALAK A., AKÇAY A., ÖNEL S. E.  
VII. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi Bildiriler Kitabı (Uluslararası Katılımlı), Ankara, Turkey, 26 - 27 September 2013
- XXXIX. **Kara kekik (Thymbra Spicata) yağıının broiler etlerinin bazı kimyasal özelliklerine etkisi” 5. Ulusal Veteriner Gıda Kongresi, 3-6 Nisan 2013, Antalya, pp:71**  
YÖRÜK M. A., GÜL M., AKSU T.  
5. Ulusal Veteriner Gıda Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 April 2013
- XL. **“ Kara kekik (Thymbra Spicata) yağıının broiler etinin mikrobiyolojik kalitesine etkisi” 3-6 Nisan 2013, Antalya, pp:74**  
YÖRÜK M. A., GÜL M., AKSU T.  
5. Ulusal Veteriner Gıda Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 06 April 2013
- XLI. **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
- XLII. **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
- XLIII. **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
- XLIV. **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
- XLV. **“Oğlak kesif yemlerinde canlı maya kültürü kullanımının rumen ve dışkı mikrobiyel florasına etkisi”**  
ÖZSOY B., YALÇIN S., CANTEKİN Z., AKSU T., ERDOGAN Z.  
VI. Ulusal (Uluslararası katılımlı) Hayvan Besleme Kongresi, Samsun, Turkey, 29 June - 02 July 2011
- XLVI. **Yumurta tavuğu rasyonlarına soya yağı yerine farklı oranelarda kanola yağı ilavesinin yumurta kalite kriterleri ve yağ asidi profiline etkisi”**  
YÖRÜK M. A., AKSU T., KAYA A.  
VI. Ulusal (Uluslararası katılımlı) Hayvan Besleme Kongresi, Samsun, Turkey, 29 June - 02 July 2011
- XLVII. **“Oğlak kesif yemlerinde canlı maya kültürü kullanımının performans üzerine etkisi**  
ÖZSOY B., YALÇIN S., ERDOGAN Z., AKSU T.

- VI. Ulusal (Uluslararası katılımlı) Hayvan Besleme Kongresi, Samsun, Turkey, 29 June - 02 July 2011
- XLVIII. **İnsan ve hayvan sağlığı açısından bitmeyen tehlkiyeye güncel bir yaklaşım (Yem-Gıda maddelerinden mikotoksin bulaşıklığı)**  
AKSU T., BAYTOK E.  
VI. Ulusal (Uluslararası katılımlı) Hayvan Besleme Kongresi, Samsun, Turkey, 29 June - 02 July 2011
- XLIX. **Rumende mikrobiyel protein üretimi belirleyici: idrarda pürin derivatları**  
ÖNEL S. E., AKSU T.  
VI. Ulusal (Uluslararası katılımlı) Hayvan Besleme Kongresi, Samsun, Turkey, 29 June - 02 July 2011
- L. . "Ruminant yemlerinin iki aşamalı in vitro ve gaz üretim teknikleri ile sindirilebilirliklerinin belirlenmesinde dondurulmuş rumen sıvısı kullanımı olanaklarının araştırılması"  
DENEK N., CAN A., AVCI M., AKSU T.  
VI. Ulusal (Uluslararası katılımlı) Hayvan Besleme Kongresi, Samsun, Turkey, 29 June - 02 July 2011
- LI. "Fermente edilmiş doğal laktik asit sıvısının (PJF) ilk biçim yonca silajının fermentasyon kalitesi üzerine etkilerinin araştırılması"  
DENEK N., CAN A., AVCI M., AKSU T.  
VI. Ulusal (Uluslararası katılımlı) Hayvan Besleme Kongresi, Samsun, Turkey, 29 June - 02 July 2011
- LII. **Oksidatif stres altındaki etçi piliçlerde antioksidan etkili propolisin bazı kan parametreleri ve MDA düzeyine etkisi"**  
SEVEN İ., AKSU T., TATLI SEVEN P.  
V. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi (Uluslararası katılımlı), Turkey, 30 - 01 October 2009
- LIII. **Oksidatif stres altındaki etçi piliçlerde antioksidan etkili vitamin C ve propolisin katkılı yemlerin sindirilebilirlik ve karkas özelliklerini üzerine etkisi"**  
SEVEN İ., AKSU T., TATLI SEVEN P.  
V. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi (Uluslararası katılımlı), Tekirdağ, Turkey, 30 - 01 October 2009
- LIV. "Etçi piliç rasyonlarına inorganik formları yerine farklı seviyelerde organik bakır, çinko ve mangan ilavesinin performans, tibia mineral ve dişki mineral seviyelerine etkisi"  
AKSU T., ÖZSOY B., SARIPINAR AKSU D., YÖRÜK M. A., GÜL M.  
V. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi (Uluslararası katılımlı), Turkey, 30 - 01 October 2009
- LV. "Oksidatif stres altındaki etçi piliçlerde antioksidan etkili propolisin antioksidan enzimler üzerine etkisi" ),pp: 311-316, 30 Eylül-1 Ekim, 2009, Çorlu/Tekirdağ  
SEVEN İ., AKSU T., TATLI SEVEN P.  
V. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi (Uluslararası katılımlı), Turkey, 30 - 01 October 2009
- LVI. **Oksidatif strese maruz etçi piliçlerde antioksidan etkili vitamin C ve propolis katkılı yemlerin performans üzerine etkisi" V. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi (Uluslararası katılımlı),**  
SEVEN İ., AKSU T., TATLI SEVEN P.  
V. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi (Uluslararası katılımlı), Tekirdağ, Turkey, 30 - 01 October 2009
- LVII. "Etçi piliç rasyonlarına inorganik formları yerine farklı seviyelerde organik çinko, bakır ve mangan ilavesinin lipit peroksidasyonu ve bazı antioksidan enzim aktiviteleri üzerine etkisi"  
AKSU T., ÖZSOY B., BAYTOK E.  
V. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi (Uluslararası katılımlı), Çorlu, Turkey, 20 - 01 October 2009
- LVIII. **The Applicability of Dietary Essential Oils and/or Humate into Broiler Rations during Summer Season" ,**  
AKSU T., BOZKURT A. S.  
IIInd National Congresses of The Veterinary Zootechny, Erzurum, Turkey, 3 - 04 August 2008
- LIX. **Yeme Katılan Organik Asitlerin Broyler Performansı, Karkas Kalitesi ve Et Kompozisyonuna Etkileri.**  
AKSU T., ERDOGAN Z., ATEŞ C. T., BAYTOK E.  
III. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi, Adana, Turkey, 7 - 10 August 2005
- LX. **"Yüksek Çevre Sıcaklığında Farklı Düzeylerde Protein İçeren Karma Yemlerle Beslenen Etlik Piliçlerin Verim ve Karkas Özellikleri.**  
ATEŞ C. T., AKSU T., ERDOGAN Z., BAYTOK E.  
III. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi, Adana, Turkey, 7 - 10 August 2005

- LXI. **Formaldehitle ile İşlem Görmüş Soya Küspesinin Korunmuş Protein Miktarı Ve İnce Barsaklarda Aminoasit Emilişi Üzerine Etkisi**  
 YÖRÜK M. A., AKSU T., GÜL M., BOLAT D.  
 4. Ulusal Zootekniki Bilim Kongresi, Isparta, Turkey, 1 - 03 August 2004
- LXII. **Kurşun ve Askorbik Asidin Broyler Piliçlerde Besi Performansı, Bazı Kimyasal Metabolitler ve Dokularda Kurşun Birikim Düzeyi Üzerine Etkisi**  
 ERDOGAN Z., ERDOGAN S., AKSU T., BAYTOK E.  
 II. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi, Konya, Turkey, 18 - 20 August 2003
- LXIII. **Formaldehitle Muamele Edilmiş Soya Küspesinin Rumende Yıkılım Özellikleri.**  
 YÖRÜK M. A., AKSU T., GÜL M., BOLAT D.  
 II. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi, 18 - 20 August 2003
- LXIV. **Bir Bakteriyel Silaj İnkokulantının Mısır Silajının Fermantasyonu ve Ham Besin Maddelerinin Sındırılma Derecelerine Etkisi**  
 AKSU T., BAYTOK E., BOLAT D.  
 II.Uluslararası Hayvan Besleme Kongresi, 15 - 18 September 2003
- LXV. **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
- LXVI. **“İklim Değişikliğinin Mikrotoksinerin Gelişimi Üzerine Etkileri**  
 AKSU T., LEVENDOĞLU T.  
 Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 1. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, 27 September 2022

## Supported Projects

- Aksu T., Levendoğlu T., Project Supported by Higher Education Institutions, Lactobacillus plantarumun Rumen Sivisine İnkokulasyonunun Rumen Fermantasyonu Kuru Madde ve Organik Madde Sındırilebilirliği ve Metan Üretimi Üzerine Etkilerinin İn Vitro Gaz Üretim Tekniği İle Belirlenmesi, 2021 - 2024
- Özkan F., Kale Ç., Aksu T., Sarıpinar 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., Sarıpinar 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 Sağırlarında 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 Sağırlarında 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 Kültürüün 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 Yaşı 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 metodlarının rutin kullanımının geliştirilmesi, 2017 - 2018

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

## Scientific Consultations

TUBİTAK, Project Consultancy, Van Yüzüncü Yıl 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 YÜZUNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ, Turkey, 2015 - 2017

## Metrics

Publication: 138

Citation (WoS): 616

Citation (Scopus): 569

H-Index (WoS): 15

H-Index (Scopus): 16

## 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

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 Ruminal 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

### **Non Academic Experience**

Yüzüncü Yıl Üniversitesi

Mustafa Kemal Üniversitesi, Veteriner Fakültesi

Mustafa Kemal Üniversitesi, Veteriner Fakültesi

Mustafa Kemal Üniversitesi, Veteriner Fakültesi

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Veteriner Fakültesi