

## Prof. Devrim Sarıpınar Aksu

### Personal Information

Office Phone: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 21513

Office Phone: [+90 444 5 065](tel:+904445065) Extension: 46

Email: [daksu@yyu.edu.tr](mailto:daksu@yyu.edu.tr)

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

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-2524-6026

Yoksis Researcher ID: 153336

### Education Information

Doctorate, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veteriner Fizyoloji, Turkey 1998 - 2004

Postgraduate, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Turkey 1993 - 1998

### Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Appied Cell Culture and Molecular Biology Research Course, Yüzüncü Yıl Üniversitesi & Gazi Üniversitesi, 2015

Health&Medicine, DNA, RNA ve Protein Tabanlı Moleküler Yöntemler Uygulamalı Eğitim Kursu, Mustafa Kemal Üniversitesi, 2012

Health&Medicine, Moleküler Biyoloji yöntemleri, TÜBİTAK MAM GEN MÜHENDİSLİĞİ VE BİYOTEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ, 2010

### Dissertations

Doctorate, Türkiye'de yetiştirilen safkan Arap atlarında anne, baba ve yavruya ait alyuvar katalaz, karbonik anhidraz ile plazma proteaz inhibitör enzim sistemlerinin elektroforetik olarak incelenmesi, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veteriner Fizyoloji, 2004

### Research Areas

Health Sciences, Veterinary Sciences, Veterinary Physiology, Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimler Bölümü, 2018 - Continues  
Associate Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimler Bölümü, 2013 - 2018

Assistant Professor, Mustafa Kemal Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Temel Bilimler, 2006 - 2013

Research Assistant PhD, Mustafa Kemal Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Temel Bilimler, 2004 - 2006

Research Assistant, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veteriner Fizyoloji, 1998 - 2004

## Academic and Administrative Experience

Head of Department, Van Yüzüncü Yil University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2014 - Continues

Van Yüzüncü Yil University, Veteriner Fakültesi, Temel Bilimler, 2014 - Continues

Van Yüzüncü Yil University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2014 - Continues

Rektörlük Kalite Komisyonu Üyesi, Van Yüzüncü Yil University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimler Bölümü, 2020 - 2022

Rectorate Commissioner, Van Yüzüncü Yil University, 2018 - 2020

Mustafa Kemal Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Temel Bilimler, 2009 - 2013

## Courses

HAYVAN DAVRANIŞLARI (A VE B ŞUBESİ), Undergraduate, 2015 - 2016

FİZYOLOJİ I, Undergraduate, 2015 - 2016

VEHİP FİZYOLOJİ, Undergraduate, 2015 - 2016

FİZYOLOJİ II, Undergraduate, 2015 - 2016

EGZERSİZ FİZYOLOJİSİ (A VE B ŞUBELERİ), Undergraduate, 2015 - 2016

## Advising Theses

Sarıpınar Aksu D., Holştayn ve Simental Sığırlarında Süt Verim Düzeylerinin Yağ Doku Hormonları ve Bazı Galaktopoetik Hormonlarla İlişkilerinin Araştırılması, Postgraduate, Z.DEMİR(Student), 2019

Sarıpınar Aksu D., Deneysel hipotiroidi oluşturulmuş ratlarda arı sütünün TNFalfa düzeyleri ile oksidan antioksidan sistemler üzerine etkisi, Doctorate, S.ÇİBUK(Student), 2016

## Jury Memberships

Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, December, 2022

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, May, 2022

Post Graduate, Post Graduate, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, January, 2022

Post Graduate, Post Graduate, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, January, 2022

Post Graduate, Post Graduate, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, January, 2022

Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, January, 2022

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Van Yüzüncü Yil University, January, 2022

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, January, 2022

Doctoral Examination, Doctoral Examination, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, December, 2021

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, February, 2021

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Harran Üniversitesi, February, 2021

Doctorate, Tez Savunma, Atatürk Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, June, 2019

Post Graduate, Tez Savunma, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, June, 2019

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınavı, ÜAK, June, 2019

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Prof kadrosu atama, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, March, 2019

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınavı, ÜAK, March, 2019

Doctorate, Tez Savunma, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, December, 2017

Doctorate, Tez Savunma, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, October, 2017

Doctorate, Tez savunma , Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, July, 2017

Post Graduate, Y. lisans tez savunma sınavı jüri üyeliği, Yüzüncü Yıl Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, October, 2016

Doctorate, JÜRİ ÜYESİ, Yüzüncü Yıl Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, September, 2014

Post Graduate, JÜRİ ÜYESİ, Yüzüncü Yıl Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, June, 2014

Doctorate, JÜRİ ÜYESİ, Afyon Kocatepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, September, 2008

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

- I. **The relation of fat tissue hormones and some galactopoietic hormones with milk yield in Holstein and Simmental cows**  
Demir Z., Sarıpınar Aksu D.  
Turkish Journal Of Veterinary & Animal Sciences, vol.45, pp.901-911, 2021 (SCI-Expanded)
- 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 (SCI-Expanded)
- III. **THE EFFECT OF ROYAL JELLY ON LEVELS OF TNF-ALPHA AND OXIDANT-ANTIOXIDANT SYSTEMS IN EXPERIMENTAL RATS HYPOTHYROIDISM**  
Çibuk S., Mert H., Sarıpınar Aksu D., Mert N.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.29, no.2, pp.785-792, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **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 (SCI-Expanded)
- V. **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)
- VI. **The effect of royal jelly on levels of TNF-A and oxidant antioxidant systems in experimental rats hypothyroidism**  
Çibuk S., Mert H., Sarıpınar Aksu D., Mert N.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TÜRK BIYOKIMYA DERGISI, vol.42, no.1, pp.23, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **GINKGO BILOBA EXTRACT (EGb 761) PROTECTS THE MICE BRAIN AGAINST FLUORIDE-INDUCED OXIDATIVE STRESS**  
Atmaca N., Aksu D., Yildirim E., Atmaca H. T.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.23, no.8, pp.1790-1794, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **Examination of the effects of phenolic acid on rat testes which were exposed to lead poisoning, by capas 3 technique**  
Kurt A., Kapakin K. A. T., Sağlam Y. S., Sarıpınar D.  
VIRCHOWS ARCHIV, vol.463, no.2, pp.339, 2013 (SCI-Expanded)
- IX. **The protective role of polyphenols on blood cells in rats exposed to lead**  
Aksu D., Didin M., Kayıkcı F.  
REVISTA ROMANA DE MEDICINA DE LABORATOR, vol.20, no.3, pp.47-57, 2012 (SCI-Expanded)
- X. **Therapeutic effects of probiotic bacteria in parvoviral enteritis in dogs**  
Arslan H. H., Aksu D., Terzi G., Nisbet C.  
REVUE DE MEDECINE VETERINAIRE, vol.163, no.2, pp.55-59, 2012 (SCI-Expanded)
- XI. **Evaluation of the Relationship of Blood Heavy Metal, Trace Element Levels and Antioxidative Metabolism in Cattle Which Are Living Near The Trunk Roads**  
Arslan H. H., Aksu D., Ozdemir S., Yavuz O., Or M. E., Barutcu U. B.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.17, 2011 (SCI-Expanded)
- XII. **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 UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.17, no.1, pp.141-146, 2011 (SCI-Expanded)

- XIII. **Effects of sildenafil citrate on the hematological parameters in the early phase of wound healing in diabetic rats**  
Taş A., Karasu A., COMBA B., Aksu D. S., Düz E., TANRITANIR P.  
Asian Journal of Animal and Veterinary Advances, vol.6, no.3, pp.290-296, 2011 (SCI-Expanded)
- XIV. **Comparative evaluation of the effects of florfenicol and tulathromycin on clinical recovery and acute phase proteins in undifferentiated natural bovine respiratory disease**  
Arslan H. H., Yavuz O., Nisbet C., Cenesiz S., Aksu D.  
REVUE DE MEDECINE VETERINAIRE, vol.161, no.12, pp.535-539, 2010 (SCI-Expanded)
- XV. **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)
- XVI. **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 UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.16, no.4, pp.553-559, 2010 (SCI-Expanded)
- XVII. **Sığırlarda asetilmetiyonin, l-karnitin, vitamin e ve vitamin b12 kombinasyonun hematolojik ve bazı biyokimyasal parametreler üzerine etkisi**  
ARSLAN H. H., NİSBET C., Sarıpınar Aksu D., CENESİZ S., Çenesiz M.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi \*, vol.19, no.1, pp.9-14, 2008 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Pregnancy toxæmia in twin pregnant sakiz sheep**  
Şireli M., Sarıpınar D., Karadeniz A., Sulu N.  
INDIAN VETERINARY JOURNAL, vol.83, no.7, pp.752-754, 2006 (SCI-Expanded)
- XIX. **Türkiye’de yetiştirilen safkan Arap atlarında anne, baba ve yavruya ait alyuvar katalaz, karbonik anhidraz ile plazma proteaz inhibitör enzim sistemlerinin elektroforetik olarak incelenmesi**  
Sarıpınar Aksu D., Sulu N.  
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.52, no.3, pp.143-148, 2005 (SCI-Expanded)
- XX. **Ruminantlarda probiyotiklerin kullanımı ve rumene etkileri**  
Sarıpınar Aksu D., Sulu N.  
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.11, no.1, pp.93-98, 2005 (SCI-Expanded)
- XXI. **Sakız koyunlarında gebelik ve doğum sonrası dönemde belirlenen bazı hematolojik değerler**  
Sarıpınar Aksu D., Karadeniz A., Şireli M., Sulu N.  
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.10, no.1, pp.53-57, 2004 (SCI-Expanded)

### **Articles Published in Other Journals**

- I. **Effect of Barley Grass Juice on Antioxidant Capacity and DNA Damage in Diabetic Rats**  
Comba A., mis I., SARIPINAR AKSU D., BAŞBUĞAN Y., COMBA B.  
Hitit medical journal (Online), vol.5, no.3, pp.149-155, 2023 (Peer-Reviewed 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 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **The Effects of Laurel Volatile Oil (Laurusnobilis L.) on In Vitro Ruminal Gas Production of AlfalfaHerbage, 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)

- IV. **Probiyotikler; probiyotiklerin rumen fermentasyonu üzerine etkileri.**  
Sarıpınar Aksu D., Mis L.  
Turkiye Klinikleri Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.3, no.1, pp.36-44, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **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)
- VI. **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 (Scopus)

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **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
- II. **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
- III. **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
- IV. **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
- V. **BAZI BİTKİ UÇUCU YAĞLARININ (LAURUS NOBİLİS, MYRTUS COMMUNİS, 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
- VI. **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., sakin F., Türkmen M.  
Avrasya 2. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Hatay, Turkey, 12 - 14 April 2019, pp.131
- VII. **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
- VIII. **The effect of royal jelly on levels of TNF-A and oxidant antioxidant systems in experimental rats hypothyroidism**  
Çibuk S., Mert H., Sarıpınar Aksu D., Mert N.  
Uluslararası Biyokimya Kongresi/28. Ulusal Biyokimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 19 - 23 September 2017, vol.42,

no.1, pp.23

- IX. **Deneysel hipotiroidi oluşturulmuş ratlarda arı sütününTNF-alfa düzeyleri ile oksidan-antioksidan sistemler üzerine etkisi**  
ÇİBUK S., MERT H., SARIPINAR AKSU D., MERT N.  
28 th International Biochemistry Congress, 19 - 23 September 2017
- X. **The Effect of Chemical and Surgical Castration on the Live Weight Increase and Some Hormones of Male Norduz Sheep**  
Karakuş K., Comba B., Taş A., Sancak T., Comba A., Sarıpınar Aksu D., Koyun H., Tariq M. M.  
3. International Congress on Applied Biological Sciences, Afyon, Turkey, 9 - 12 July 2017, pp.27
- XI. **Essential Oils and Nutritional Physiology**  
ÖNEL S. E., SARIPINAR AKSU D., AKSU T.  
III. International Conference on Engineering and Natural Science, Cyprus (Kkctc), 3 - 05 May 2017
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **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"nd ICABS -Sarajevo, Bosnia and Herzegovina / May 27-31, 2016, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 27 - 31 May 2016, pp.139
- XVII. **The Ameliorative Effects Of Poliphenolic 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
- XVIII. **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
- XIX. **Organik Hayvancilikta Hayvan Davranisi ve Refahi**  
Koyun H., Karakuş K., Sarıpınar Aksu D., Comba B., Taş A.  
9. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Konya, Turkey, 3 - 05 September 2015, vol.1, no.1, pp.635-639
- XX. **Evaluation of slymarine efficiency in the treatment of hepatic injury induced by chronic copper toxication.**  
Durgut R., PEKKAYA S., Sarıpınar Aksu D., SAĞKAN ÖZTÜRK A., PEKER AKALIN ., ULUSOY Y., MADEN M. M.  
11. Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, Samsun, Turkey, 21 - 24 May 2015, pp.36-37
- XXI. **"Etçi piliç rasyonlarına inorganik formları yerine farklı seviyelerde organik bakır, çinko ve mangan ilavesinin performans, tibia mineral ve dışkı 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

## 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
- Sarıpınar Aksu D., Project Supported by Higher Education Institutions, Leptin ve Adiponektin Hormon Seviyelerinin Tespiti, 2019 - 2020
- Sarıpınar Aksu D., Project Supported by Higher Education Institutions, Yerleşim Sıklığında Beslenen Etçi Piliçlerde Total Antioksidan Durumun Belirlenmesi, 2018 - 2019
- Sarıpınar Aksu D., DEMİREL Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Holştayn ve Simental Sığırlarında Süt Verim Düzeylerinin Yağ Doku Hormonları ve Bazı Galaktopoetik Hormonlarla İlişkilerinin Araştırılması, 2018 - 2019
- Sarıpınar Aksu D., Project Supported by Higher Education Institutions, Ghrelin hormon seviyelerinin tespiti, 2017 - 2018
- Sarıpınar Aksu D., Project Supported by Higher Education Institutions, ILSHIN DF8514 cihazı (-86C ) parça değişimi, 2017 - 2017
- Mert H., Sarıpınar Aksu D., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel hipotiroidi oluşturulmuş ratlarda arı sütünün TNF- düzeyleri ile oksidan-antioksidan sistemler üzerine etkisi, 2015 - 2016
- Taş A., Sancak T., Koyun H., Sarıpınar Aksu D., Karakuş K., COMBA A., Comba B., Project Supported by Higher Education Institutions, Norduz Erkek Kuzularında Kimyasal ve Cerrahi Kastrasyonun Canlı Ağırlık Artışına ve Bazı Hormonlar Üzerine Etkisi, 2015 - 2016
- Sarıpınar Aksu D., Project Supported by Other Official Institutions, Kronik Bakır Toksikasyonu Sonucu Şekillenen Karaciğer Hasarının Sağaltımında Silimarin Etkinliğinin Araştırılması, 2011 - 2015
- Sarıpınar Aksu D., TÜBİTAK Project, Türkiye’de yetiştirilen safkan Arap atlarında anne, baba ve yavruya ait alyuvar katalaz, karbonik anhidraz ile plazma proteaz inhibitör enzim sistemlerinin elektroforetik olarak incelenmesi, 2002 - 2004
- Sarıpınar Aksu D., Project Supported by Other Official Institutions, Türkiye’deki çeşitli at ırklarında genetik parametreler ile hemoglobin tipleri, anemi ve 2,3 DPG düzeyleri arasındaki ilişkinin belirlenmesi, 2000 - 2004

## Activities in Scientific Journals

Van Veterinary Journal, Publication Committee Member, 2015 - 2020

## Scientific Refereeing

- BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, SCI Journal, November 2021
- Turkish Journal Of Veterinary & Animal Sciences, SCI Journal, November 2021
- BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, SCI Journal, September 2021
- Project Supported by Higher Education Institutions, BAP MSc, Atatürk University, Turkey, February 2021
- Biological Trace Element research, SCI Journal, November 2019
- TÜRK VETERİNER VE HAYVANCILIK DERGİSİ, SCI Journal, August 2019
- Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition, SCI Journal, July 2019
- Project Supported by Higher Education Institutions, July 2019
- Biological Trace Element research, SCI Journal, May 2019
- Journal of Istanbul Veterinary Sciences, Other Indexed Journal, March 2019
- Project Supported by Higher Education Institutions, March 2019
- Zoological Research, SCI Journal, February 2019
- Biological Trace Element research, SCI Journal, February 2019
- Biological Trace Element research, SCI Journal, September 2018
- Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, Other Indexed Journal, September 2018



Kocatepe Veterinary Journal, Other Indexed Journal, July 2018  
Biological Trace Element research, SCI Journal, July 2018  
Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition, SCI Journal, May 2018  
Biological Trace Element research, SCI Journal, March 2018  
Biological Trace Element research, SCI Journal, January 2018  
Biological Trace Element research, SCI Journal, January 2018  
Van Vet Journal , Other Indexed Journal, October 2017  
Biological Trace Element Research, SCI Journal, August 2017  
Biological Trace Element Research, SCI Journal, July 2017  
Biological Trace Element Research, SCI Journal, May 2017  
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, Other Indexed Journal, April 2017  
Biological Trace Element Research, SCI Journal, March 2017  
Türk Veteriner ve Hayvancılık Dergisi, SCI Journal, June 2016  
Van vet j, Other Indexed Journal, April 2016  
Türk veteriner ve hayvancılık dergisi, SCI Journal, March 2016

## **Metrics**

Publication: 50  
Citation (WoS): 127  
Citation (Scopus): 189  
H-Index (WoS): 5  
H-Index (Scopus): 6

## **Congress and Symposium Activities**

ICAFOF International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies., Attendee, Nevşehir, Turkey, 2017  
ICENS 3rd International conference on engineering and natural sciences. 3-7 May 2017 Budapest./HUNGARY, Attendee, Budapest, Hungary, 2017  
2"nd ICABS, Attendee, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 2016

## **Non Academic Experience**

Mustafa Kemal Üniversitesi Veteriner Fakültesi  
Mustafa Kemal Üniversitesi Veteriner Fakültesi  
Ankara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü