

## Asst. Prof. Şükrü DEĞİRMENÇAY

### Personal Information

**Fax Phone:** [+90 442 231 7244](tel:+904422317244)

**Web:** <https://avesis.atauni.edu.tr/s.degirmencay>

**Address:** s.degirmencay@atauni.edu.tr

### International Researcher IDs

ScholarID: UcjvP\_EAAAAJ

ORCID: 0000-0002-3920-6343

Yoksis Researcher ID: 123320

### Education Information

Doctorate, Ataturk University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veteriner İç Hastalıkları, Turkey 2013 - 2017

Undergraduate, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Veteriner, Turkey 2008 - 2013

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Occupational Health and Safety, Temel İş Sağlığı ve İş Güvenliği Eğitimi, Atatürk University Veterinary Faculty, 2016

R&D Management, Genel Patent ve İleri Patent Ön Araştırmaları, Atatürk University, 2015

Vocational Training, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Atatürk University, 2013

### Dissertations

Doctorate, KANIN DİSTEMPERİN TEDAVİSİNDE ANTİVİRAL KULLANIMININ KLİNİK BULGULAR, HEMATOLOJİK VE BİYOKİMYASAL PARAMETRELER VE VİRAL SAÇILIM ÜZERİNE ETKİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, İç Hastalıkları, 2017

### Research Areas

Health Sciences, Veterinary Sciences, Clinical Sciences, Veterinary Internal Diseases

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler, 2018 - Continues

### Academic and Administrative Experience

Deputy Chief Physician, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler, 2020 - Continues  
Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler, 2019 - 2019

## Courses

Respiratory System Diseases in Domestic Animals, Doctorate, 2021 - 2022  
Large Animal Internal Medicine II, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Infectious Diseases in Ruminants, Postgraduate, 2021 - 2022  
Clinical Practice II, Undergraduate, 2021 - 2022  
Clinical Practice I, Undergraduate, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Urinary System Diseases in Dogs and Cats, Doctorate, 2021 - 2022  
Seminar, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Large Animal Internal Medicine I, Undergraduate, 2021 - 2022  
Vaccination Programs in Animals, Undergraduate, 2021 - 2022  
Small Animal Internal Medicine III, Undergraduate, 2020 - 2021, 2017 - 2018  
Livestock Internal Medicine, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Graduation Thesis, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Salgın Hastalıklar ve Zoonozlar, Associate Degree, 2020 - 2021  
Seminar, Undergraduate, 2021 - 2022  
Nervous System Diseases in Pets, Doctorate, 2020 - 2021  
Epidemic Diseases and Zoonoses, Associate Degree, 2020 - 2021  
Principles of Fluid Management in Domestic Animals, Postgraduate, 2021 - 2022  
Forensic Medicine, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Clinical Practice III, Undergraduate, 2021 - 2022  
Fluid Treatment Principles in Domestic Animals, Postgraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Clinic I, Undergraduate, 2020 - 2021, 2018 - 2019  
Clinical Laboratory Diagnosis, Postgraduate, 2020 - 2021  
Clinical Practice II, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Introduction to Internal Medicine, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Clinical Practice III, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Digestive System Diseases in Ruminants, Doctorate, 2020 - 2021  
Circulatory System Diseases in Domestic Animals, Postgraduate, 2019 - 2020  
Internal Medicine of the Ruminants, Undergraduate, 2020 - 2021  
Infectious Diseases in Ruminants, Postgraduate, 2020 - 2021  
Professional Practice II, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Introduction to the Clinic, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Mesleki Uygulama, Undergraduate, 2018 - 2019  
Small Animal Internal Medicine II, Undergraduate, 2018 - 2019  
General Microbiology, Associate Degree, 2017 - 2018  
Clinical Applications, Associate Degree, 2017 - 2018  
Professional Practice I, Undergraduate, 2018 - 2019  
Bee Breeding and Diseases, Associate Degree, 2017 - 2018  
General Microbiology, Associate Degree, 2017 - 2018

## Advising Theses

Değirmençay Ş., SİĞİRLARIN SOLUNUM SİSTEMİ HASTALIĞI KOMPLEKSİNDE TİLDİPİROSİN VE FARKLI DOZ N-ASETİLSİSTEİN KULLANIMININ TEDAVİDEKİ ETKİNLİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, Doctorate, R.KAMAN(Student), 2020

## Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, January, 2023

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, May, 2022

Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, April, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, January, 2021

Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, November, 2020

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, September, 2020

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, July, 2020

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, February, 2020

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, February, 2020

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, September, 2019

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, July, 2019

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

- I. **Diagnostic Value of Serum H-FABP and NT-proBNP Levels in Determining Cardiac Damage in Cattle with Bovine Respiratory Disease Complex**  
Değirmençay Ş.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.29, no.1, pp.1-8, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of erythrocyte arginase activity, plasma nitric oxide concentration and oxidative stress status in cattle with anaplasmosis.**  
Değirmençay Ş., Küçükler S., Özdemir S., Kaman R.  
Veterinary parasitology, vol.314, pp.109855, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluation of Apoptosis and Autophagy Activities in the Brain of Dogs Naturally Infected with Canine Distemper Virus Based on Changes in Apoptotic and Autophagic Markers**  
DEĞİRMENÇAY Ş., ÖZDEMİR S.  
Acta Veterinaria, vol.72, no.2, pp.195-206, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **The agreement of rectal temperature with gingival, ocular and metacarpal pad temperatures in clinically healthy dogs**  
Okur S., Değirmençay Ş., Senocak M. G., Ersöz U., Yanmaz L. E., Gölgeci A.  
NEW ZEALAND VETERINARY JOURNAL, vol.70, no.3, pp.159-164, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Evaluation of serum iron and ferritin levels as inflammatory markers in calves with bovine respiratory disease complex PROCENA NIVOVA SERUMSKOG GVOŽĐA I FERITINA KAO MARKERA INFLAMACIJE KOD TELADI SA KOMPLEKSOM RESPIRATORNIH BOLESTI GOVEDA**  
DEĞİRMENÇAY Ş., KIRBAŞ A., AYDIN H., AYDIN Ö., AKTAŞ M. S., Kaman R.  
Acta Veterinaria, vol.72, no.1, pp.59-75, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **An investigation of thiol/disulfide homeostasis and ischemia-modified albumin levels to assess the oxidative stress in dogs with canine distemper Istraživanje tiol-disulfidne homeostaze i razine albumina modificiranog ishemijom radi procjene oksidacijskog stresa u pasa sa štenećakom**  
DEĞİRMENÇAY Ş., Çamkerten G., Çamkerten İ., Sinan Aktaş M.  
Veterinarski Arhiv, vol.91, no.1, pp.39-49, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Pseudo-pericarditis in two cows with tropical theileriosis: clinical, haematological and biochemical findings**  
DEĞİRMENÇAY Ş., KIRBAŞ A., YANAR K. E., EROĞLU M. S.

Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society, vol.72, no.2, pp.2993-3000, 2021 (SCI-Expanded)

VIII. **Evaluation of serum cardiac troponin-i concentration and cardiac enzyme activities in neonatal calves with sepsis**

KIRBAŞ A., DEĞİRMENÇAY Ş., Kilinc A., EROĞLU M. S.

Israel Journal of Veterinary Medicine, vol.76, no.1, pp.4-11, 2021 (SCI-Expanded)

IX. **Canine distemper virus induces downregulation of GABAA, GABAB, and GAT1 expression in brain tissue of dogs**

Çomaklı S., Özdemir S., Değirmençay Ş.

Archives of Virology, vol.165, no.6, pp.1321-1331, 2020 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

I. **Molecular characterization and determination of risk factors of sheep associated Ovine**

**gammaherpesvirus-2 in cattle Sığırlarda koyun ilişkili Ovine gammaherpesvirus-2'nin moleküler karakterizasyonu ve risk faktörlerinin belirlenmesi**

TİMURKAN M. Ö., ULAŞ N., AYDIN H., DEĞİRMENÇAY Ş.

Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, vol.79, no.3, pp.469-476, 2022 (Scopus)

II. **Nutritional Secondary Hyperparathyroidism in A Cat**

Eroğlu M. S., Yanar K. E., Değirmençay Ş., Eren E.

Journal of Veterinary Case Reports, vol.1, no.1, pp.5-9, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

III. **Evaluation of Acute Phase Response and Oxidative Damage in Sheep Naturally Infected with Streptococcus Pluranimalium using Haptoglobin, Nitric Oxide, and Malondialdehyde Levels**

Kırbaş A., Kaman R., Merhan O., Bozukluhan K., Değirmençay Ş., Eroğlu M. S.

Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Veteriner Dergisi, vol.35, no.3, pp.145-150, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

IV. **Coenurus Cerebralis in a Bull in Northeastern Turkey: Clinical and Pathological Observations**

Kırbaş A., Aktaş M. S., Değirmençay Ş., Çomaklı S., Ulaş N., Aydın Ö.

International Journal of Veterinary Science, vol.6, pp.168-173, 2017 (Scopus)

V. **Sığırlarda Metastatik Pnömoniler**

DEĞİRMENÇAY Ş., AKTAŞ M. S.

Türkiye Klinikleri Veteriner Bilimleri-İç Hastalıkları Özel Dergisi, vol.3, pp.138-142, 2017 (Non Peer-Reviewed Journal)

VI. **Kafes kuşlarında vitamin noksanlıkları**

ÖZKANLAR Y., ULAŞ N., DEĞİRMENÇAY Ş.

Türkiye Klinikleri Veteriner Bilimleri-İç Hastalıkları Özel Dergisi, vol.2, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

VII. **A Clinical Application of the Brody Effect**

ÖZKANLAR Y., YOSHİNORİ N., DAİSE D. C., ERTÜRK N., DEĞİRMENÇAY Ş., ROBERT L H.

Heart Research - Open Journal, vol.2, pp.95-99, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

I. **Feline Arterial Thromboembolism**

Değirmençay Ş.

in: Current Approaches to Animal Diseases, Akın Kırbaş, Hakan Aydın, Editor, Livre de Lyon, Lyon, pp.161-176, 2022

II. **Papüller Stomatitis**

Değirmençay Ş.

in: Sığırların Sindirim Sistemi Viral Hastalıkları, Kenan Sezer, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.9-13, 2022

III. **İç Hastalıkları Kliniğinde Temel Kavramlar**

Değirmençay Ş.

in: Veteriner İç Hastalıkları Bilgisi, Mustafa Sinan Aktaş, Editor, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ YAYINI, Erzurum, pp.4-28, 2019

**IV. Hayvanlarda Derinin Muayenesi**

Değirmençay Ş.

in: Veteriner İç Hastalıkları Bilgisi, Mustafa Sinan Aktaş, Editor, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ YAYINI, Erzurum, pp.29-55, 2019

**V. İKİNCİ KISIM: Ayırıcı Tanıya Sistemik Yaklaşım**

ÖZKANLAR Y., ULAŞ N., DEĞİRMENÇAY Ş.

in: KÜÇÜK HAYVAN MEDİKAL AYIRICI TANI, Prof.Dr. Yunusemre Özkanlar , Editor, Medipres, Malatya, pp.77-283, 2016

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Effect of Hematological and Biochemical Analysis on ASA Scoring of Preanesthetic Period in Cats**  
Okur S., Değirmençay Ş.  
5th INTERNATIONAL CONGRESS OF MULTIDISCIPLINARY STUDIES, Ankara, Turkey, 23 - 25 September 2022, pp.237-238
- II. **Congestive heart failure in a calf with respiratory distress syndrome**  
Değirmençay Ş.  
4th International Conference of Food, Agriculture, and Veterinary Sciences, Van, Turkey, 27 - 28 May 2022, pp.194-195
- III. **Treatment of Skin Diseases of Cats and Dogs and The Role of Probiotics**  
Eroğlu M. S., Değirmençay Ş., Eren E., Yanar K. E., Aktaş M. S.  
ATAVET II.ULUSLARARASI III.ULUSAL ÖĞRENCİ KONGRESİ, Erzurum, Turkey, 15 December 2021
- IV. **Is Ivermectin Just A Simple Anthelmintic?**  
EREN E., DEĞİRMENÇAY Ş., YANAR K. E., EROĞLU M. S., AKTAŞ M. S.  
ATAVET II.ULUSLARARASI III.ULUSAL ÖĞRENCİ KONGRESİ, Erzurum, Turkey, 15 December 2021
- V. **Should Animals Wear Face Masks?**  
Yanar K. E., Değirmençay Ş., Eroğlu M. S., Eren E., Aktaş M. S.  
ATAVET II.ULUSLARARASI III.ULUSAL ÖĞRENCİ KONGRESİ, Erzurum, Turkey, 15 December 2021
- VI. **KURBAN BAYRAMI HASTALIĞI: OVINE GAMMAHERPESVIRUS-2'NİN MOLEKÜLER KARAKTERİZASYONU**  
TİMURKAN M. Ö., ULAŞ N., AYDIN H., DEĞİRMENÇAY Ş.  
ATAVET 1. International (2. International Participants) Student Congress, 4 - 06 December 2019
- VII. **Nutritional Secondary Hyperparathyroidism in a Cat**  
Eroğlu M. S., Yanar K. E., Değirmençay Ş., Eren E.  
ATAVET 1. International (2. International Participants) Student Congress, Erzurum, Turkey, 4 - 06 December 2019, pp.167-168
- VIII. **The Assessment of Serum Haptoglobin, Nitric Oxide and Malondialdehyde Levels in Sheep Infected Naturally with Streptococcus Pluranimalium**  
KIRBAŞ A., KAMAN R., DEĞİRMENÇAY Ş., Eroğlu M. S.  
2nd International and 13th National Veterinary Internal Medicine Congress, Ankara, Turkey, 11 - 13 October 2019
- IX. **The Evaluation of Serum Iron and Ferritin Levels in Calves with Bovine Respiratory Disease Complex**  
DEĞİRMENÇAY Ş., KIRBAŞ A., AYDIN H., AYDIN Ö., AKTAŞ M. S., KAMAN R.  
2nd International and 13th National Veterinary Internal Medicine Congress, Ankara, Turkey, 11 - 13 October 2019
- X. **Acute Salicylic Acid Intoxication in a Game Breed Dog**  
DEĞİRMENÇAY Ş., YANAR K. E., Eroğlu M. S., KIRBAŞ A.  
2nd International and 13th National Veterinary Internal Medicine Congress, Ankara, Turkey, 11 - 13 October 2019

- XI. **Nervous coccidiosis in a calf: A new aspect on the pathogenesis**  
Değirmençay Ş., Çomaklı S., Özdemir S., Hanedan B.  
2nd International and 13th National Veterinary Internal Medicine Congress, Ankara, Turkey, 11 - 13 October 2019
- XII. **The Increased Cardiac Troponin-I Concentration and Cardiac Enzyme Activities in Neonatal Calves with Sepsis**  
KIRBAŞ A., DEĞİRMENÇAY Ş., KILINÇ A. A., Eroğlu M. S.  
2nd International and 13th National Veterinary Internal Medicine Congress, Ankara, Turkey, 11 - 13 October 2019
- XIII. **Neuromuscular Involvement Due to Hypothyroidism in a Pekingese Mix Breed Dog**  
İLGÜN M., KIRBAŞ A., DEĞİRMENÇAY Ş., AKTAŞ M. S.  
International VETEXPO Veterinary Sciences Congress, İstanbul, Turkey, 20 - 22 September 2019
- XIV. **Acute Deltamethrin Intoxication in a Cat**  
DEĞİRMENÇAY Ş.  
International VETEXPO Veterinary Science Congress, İstanbul, Turkey, 20 - 22 September 2019
- XV. **Purulent meningoenkephalitis and acute coenurosis in a Morkaraman lamb**  
DEĞİRMENÇAY Ş., AYDIN Ö., YILDIRIM S., ADIGÜZEL M. C., EREN E., BOLAT İ.  
4th International Congress on Advances of Veterinary Sciences and Techniques (ICAVST), KİEV, Ukraine, 10 - 14 July 2019
- XVI. **Sialadenitis of the mandibular and sublingual gland in a brown swiss bull**  
DEĞİRMENÇAY Ş., YANAR K. E., ERSÖZ U.  
4th International Congress on Advances in Veterinary Science and Technics (ICAVST), KİEV, Ukraine, 10 - 14 July 2019
- XVII. **Pseudo pericarditis in two cows with tropical theileriosis: clinical, hematological and biochemical findings**  
DEĞİRMENÇAY Ş., KIRBAŞ A., YANAR K. E., Eroğlu M. S.  
5. Sürü Sağlığı ve Yönetimi Kongresi & 1.Uluslararası Sürü Sağlığı ve Yönetimi Kongresi, Antalya, Turkey, 14 - 17 October 2018, pp.1
- XVIII. **Sacrifice Feast Disease (Ovine gammaherpesvirus-2) in cattle in Erzurum, Turkey**  
TİMURKAN M. Ö., ULAŞ N., AYDIN H., DEĞİRMENÇAY Ş.  
11th International Congressfor Veterinary Virology and 12th Annual Meeting of EPIZONE, 27 - 30 August 2018
- XIX. **Metastatic Pneumonia in Cattle**  
DEĞİRMENÇAY Ş., AKTAŞ M. S.  
ATAVET I. Uluslararası Katılımlı Öğrenci Kongresi, 18 - 20 October 2017
- XX. **Esophageal Fistula in A Belgian Malinois Race Dog**  
YANAR K. E., DEĞİRMENÇAY Ş., ERSÖZ U., KIRBAŞ A., DOĞAN E.  
I. International Veterinary Internal Medicine Congress, Antalya, Turkey, 10 - 13 October 2017
- XXI. **Coenurus cerebralis in a bull in Northeastern Turkey clinical and pathological observations**  
KIRBAŞ A., AKTAŞ M. S., DEĞİRMENÇAY Ş., ÇOMAKLI S., ULAŞ N., AYDIN Ö.  
3rd International VET Istanbul Group Congress, Bosnia And Herzegovina, 17 - 20 May 2016
- XXII. **Sığırlarda Lumpy Skin Disease Salgını ve Bir Hayvan Sahibinde Zoonotik Karakterli Geçici Deri Lezyonu**  
ÖZKANLAR Y., TİMURKAN M. Ö., DEĞİRMENÇAY Ş., ERTÜRK N., AYDIN H.  
11. Ulusal Veteriner İç Hastalıkları Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Turkey, 21 - 24 May 2015
- XXIII. **Bir köpekte tüberküloz perikardit e bağlı gelişen kardiyak tamponad**  
ÖZKANLAR Y., ULAŞ N., DEĞİRMENÇAY Ş., HANEDAN B., ÖZKANLAR S., AKTAŞ O., TANBOĞA İ. H., AKSAKAL E.  
11. Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, 21-24 Mayıs 2015, Samsun, Samsun, Turkey, 21 - 24 May 2015
- XXIV. **Neonatal septisemili Buzağılarda Sıvı Sağaltımı ile Birlikte Enrofloksasin Uygulamasının Elektrokardiyografi Asit Baz Dengesive Oksidatif Stres Üzerine Etkilerinin Araştırılması**  
ÖZKANLAR Y., ERTURK N., ÖZKANLAR S., KIRBAŞ A., HANEDAN B., DEĞİRMENÇAY Ş., AKTAŞ M. S.  
11. Ulusal Veteriner İç Hastalıkları (Uluslararası katılımlı) Kongresi, Samsun, Turkey, 21 - 24 May 2015, pp.228-229

## Supported Projects

KÜÇÜKLER S., ÇOMAKLI S., DEĞİRMENÇAY Ş., GENÇ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda İzoproterenol Uygulamasıyla Oluşturulan Miyokard Hasarına Karşı Karvakrolün Etkilerinin Araştırılması, 2022 - Continues

DEĞİRMENÇAY Ş., KAMAN R., Project Supported by Higher Education Institutions, Sığırların solunum sistemi hastalığı kompleksinde Tildipirosin ve farklı doz N-Asetilsistein kullanımının tedavideki etkinliğinin değerlendirilmesi, 2021 - Continues

POLAT B., DEĞİRMENÇAY Ş., OKUR S., YANMAZ L. E., ÇOMAKLI S., ÖMÜR A. D., OKUR D. T., Project Supported by Higher Education Institutions, Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi Hayvan Hastanesinde Yoğun Bakım Ünitesi Araştırma Alt Yapısının Kurulması, 2021 - Continues

Değirmençay Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Identification of Differentially Expressed CircRNAs in Dogs Diagnosed with Canine Parvoviral Enteritis, 2022 - 2023

Aktaş M. S., Polat B., Cengiz M., Hanedan B., Değirmençay Ş., Okur S., Eroğlu M. S., Turgut F., Eren E., Tohumcu V., Project Supported by Higher Education Institutions, A Clinical Study on Diseases Observed in Farm Animals in Erzurum Rural, 2022 - 2023

Bolat İ., Çomaklı S., Küçükler S., Değirmençay Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, LPS'ye bağlı şekillenen akut organ hasarları üzerine Quinacrinein etkisinin araştırılması, 2022 - 2023

DEĞİRMENÇAY Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Sığırların solunum sistemi hastalığı kompleksinde Tildipirosin ve farklı doz N-Asetilsistein kullanımının tedavideki etkinliğinin değerlendirilmesi (2), 2022 - 2022

Değirmençay Ş., Özdemir S., Küçükler S., TUBITAK Project, Identification of Differentially Expressed CircRNAs in Dogs Diagnosed with Canine Parvoviral Enteritis, 2021 - 2022

Değirmençay Ş., Küçükler S., Özdemir S., Kaman R., Project Supported by Higher Education Institutions, Evaluation of hematological and biochemical parameters in cattle with anaplasmosis, 2021 - 2022

ÖZKANLAR Y., DEĞİRMENÇAY Ş., HANEDAN B., Project Supported by Higher Education Institutions, TAVŞANLARDA DENEYSSEL OLARAK OLUŞTURULAN DOKSORUBİSİN KARDİYOTOKSİSİTESİNDE İBUPROFEN VE ASETİLSALİSİLİK ASİTİN KARDİYOLOJİK ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2014 - 2016

## Activities in Scientific Journals

Journal Of Veterinary Case Reports, Assistant Editor/Section Editor, 2021 - Continues

## Scientific Refereeing

Acta Veterinaria-Beograd, SCI Journal, March 2022

CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN, SCI Journal, January 2022

KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, SCI Journal, January 2022

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Afyon Kocatepe University, Turkey, April 2021

Bozok Veterinary Sciences, Other Journals, December 2020

TÜRK DOĞA VE FEN DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, May 2020

## Metrics

Publication: 45

Citation (WoS): 11

Citation (Scopus): 12

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2

## **Congress and Symposium Activities**

ATAVET II. INTERNATIONAL III. NATIONAL VETERINARY MEDICINE STUDENT CONGRESS, Attendee, Erzurum, Turkey, 2021  
2nd International and 13th National Veterinary Internal Medicine Congress, Attendee, Ankara, Turkey, 2019  
VETEXPO2019 International Veterinary Sciences Congress, Attendee, İstanbul, Turkey, 2019  
Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi (ATAVET) I. Uluslararası Katılımlı Öğrenci Kongresi, Attendee, Erzurum, Turkey, 2017  
11. Ulusal Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, Attendee, Samsun, Turkey, 2015  
5. Türkiye Zoonotik Hastalıklar Sempozyumu, Attendee, Erzurum, Turkey, 2014  
Küçükbaş Hayvancılık Kongresi, Attendee, Konya, Turkey, 2014

## **Awards**

Çomaklı S., Özdemir S., Değirmençay Ş., Yayın Teşvik (UBYT), Tübitak Ulakbim , December 2020  
DEĞİRMENÇAY Ş., Best Poster Presentation, 4th International Congress on Advances of Veterinary Sciences and Techniques (ICAVST), July 2019  
DEĞİRMENÇAY Ş., Dönem İkinciliği, Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi, June 2013