

## Doç. Dr. Şükrü DEĞİRMENÇAY

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 231 7156](tel:+904422317156)

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

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

Posta Adresi: [s.degirmencay@atauni.edu.tr](mailto:s.degirmencay@atauni.edu.tr)

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: UcjvP\_EAAAAJ

ORCID: 0000-0002-3920-6343

ScopusID: 57195589307

Yoksis Araştırmacı ID: 123320

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veteriner İç Hastalıkları, Türkiye 2013 - 2017

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner, Türkiye 2008 - 2013

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, Çalışanların Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2023

İş Sağlığı ve Güvenliği, Temel İş Sağlığı ve İş Güvenliği Eğitimi, Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi, 2016

Ar-Ge Yönetimi, Genel Patent ve İleri Patent Ön Araştırmaları, Atatürk Üniversitesi, 2015

Mesleki Eğitim, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Atatürk Üniversitesi, 2013

### Yaptığı Tezler

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

### Araştırma Alanları

Veteriner Bilimleri, Klinik Bilimler, Veteriner İç Hastalıkları, Sağlık Bilimleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler, 2023 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler, 2018 - 2023

## Akademik İdari Deneyim

Başhekim Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler, 2020 - 2023

Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler, 2019 - 2019

## Verdiği Dersler

Köpek ve Kedilerde Aşı Programları ve İmmünizasyon, Doktora, 2023 - 2024

Mezuniyet Tezi I , Lisans, 2023 - 2024

Mezuniyet Tezi II, Lisans, 2022 - 2023

Evcil Hayvanlarda Sıvı Sağaltım Prensipleri, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Klinik I, Lisans, 2023 - 2024

Atların İç Hastalıkları, Lisans, 2023 - 2024

Egzotik Hayvan Hastalıkları, Lisans, 2023 - 2024

Klinik II, Lisans, 2022 - 2023

Olgunlaşma Eğitimi, Lisans, 2022 - 2023

Evcil Hayvanlarda Sıvı Sağaltım Prensipleri, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Kedi Köpek İç Hastalıkları, Lisans, 2022 - 2023

Koruyucu Hekimlik, Lisans, 2022 - 2023

Kliniğe Giriş, Lisans, 2022 - 2023

Ruminant İç Hastalıkları, Lisans, 2023 - 2024

Klinik III, Lisans, 2023 - 2024

Evcil Hayvanlarda Solunum Sistemi Hastalıkları, Doktora, 2021 - 2022

Büyük Hayvan İç Hastalıkları II, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Ruminantlarda Enfeksiyöz Hastalıklar, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Klinik Uygulama II, Lisans, 2021 - 2022

Klinik I, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2018 - 2019

Klinik Uygulama I, Lisans, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Köpek ve Kedilerde Üriner Sistemi Hastalıkları, Doktora, 2021 - 2022

İç Hastalıklara Giriş, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Seminer, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Küçük Hayvan İç Hastalıkları II, Lisans, 2021 - 2022, 2018 - 2019

Büyük Hayvan İç Hastalıkları I, Lisans, 2021 - 2022

Hayvanlarda Aşı Programları, Lisans, 2021 - 2022

Küçük Hayvan İç Hastalıkları III, Lisans, 2020 - 2021, 2017 - 2018

Çiftlik Hayvanları İç Hastalıkları, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Mezuniyet Tezi, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Kliniğe Giriş, Lisans, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Salgın Hastalıklar ve Zoonozlar, Ön Lisans, 2020 - 2021

Seminer, Lisans, 2021 - 2022

Evcil Hayvanlarda Sinir Sistemi Hastalıkları, Doktora, 2020 - 2021

Salgın Hastalıklar ve Zoonozlar, Ön Lisans, 2020 - 2021

Adli Tıp, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Klinik Uygulama III, Lisans, 2021 - 2022

Evcil Hayvanlarda Sıvı Sağaltım Prensipleri, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Klinik Laboratuvar Tanı, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Klinik Uygulama II, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Klinik Uygulama III, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Ruminantlarda Sindirim Sistemi Hastalıkları, Doktora, 2020 - 2021  
Evcil Hayvanlarda Dolaşım Sistemi Hastalıkları, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
Ruminantların İç Hastalıkları, Lisans, 2020 - 2021  
Ruminantlarda Enfeksiyöz Hastalıklar, Yüksek Lisans, 2020 - 2021  
Mesleki Uygulama II, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Mesleki Uygulama, Lisans, 2018 - 2019  
Genel Mikrobiyoloji, Ön Lisans, 2017 - 2018  
Klinik Uygulamalar, Ön Lisans, 2017 - 2018  
Mesleki Uygulama I, Lisans, 2018 - 2019  
Arı Yetiştiriciliği ve Hastalıkları, Ön Lisans, 2017 - 2018  
Genel Mikrobiyoloji, Ön Lisans, 2017 - 2018

## Yönetilen Tezler

Değirmençay Ş., SIĞIRLARIN SOLUNUM SİSTEMİ HASTALIĞI KOMPLEKSİNDE TİLDİPİROSİN VE FARKLI DOZ N-ASETİLSİSTEİN KULLANIMININ TEDAVİDEKİ ETKİNLİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, Doktora, R.KAMAN(Öğrenci), 2023

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Ekim, 2023  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Temmuz, 2023  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2023  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Nisan, 2023  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2023  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Temmuz, 2022  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Mayıs, 2022  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Nisan, 2022  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2021  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Kasım, 2020  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Eylül, 2020  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Temmuz, 2020  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Şubat, 2020  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Şubat, 2020  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Eylül, 2019  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Temmuz, 2019

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Insulin-like growth factor-1 expression levels in pro-inflammatory response in calves with neonatal systemic inflammatory response syndrome**  
Yanar K. E., Gür C., Değirmençay Ş., Aydın Ö., Aktaş M. S., Baysal S.  
VETERINARY IMMUNOLOGY AND IMMUNOPATHOLOGY, cilt.1, sa.1, ss.1-5, 2024 (SCI-Expanded)
- Quinacrine, a PLA2 inhibitor, alleviates LPS-induced acute kidney injury in rats: Involvement of TLR4/NF-κB/TNF α-mediated signaling**  
Çomaklı S., Küçükler S., Değirmençay Ş., Bolat İ., Özdemir S.  
INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY, cilt.126, 2024 (SCI-Expanded)

- III. **Nervous coccidiosis in a calf**  
DEĞİRMENÇAY Ş., ÇOMAKLI S., ÖZDEMİR S., HANEDAN B.  
Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society, cilt.74, sa.1, ss.5469-5476, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Acute deltamethrin intoxication in a cat – a case report Akutna intoksikacija deltametrimom u mačke – prikaz slučaja**  
DEĞİRMENÇAY Ş.  
Veterinarski Arhiv, cilt.93, sa.2, ss.271-278, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Diagnostic Value of Serum H-FABP and NT-proBNP Levels in Determining Cardiac Damage in Cattle with Bovine Respiratory Disease Complex**  
DEĞİRMENÇAY Ş.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.29, ss.71-77, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **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, cilt.314, ss.109855, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **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, cilt.72, sa.2, ss.195-206, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **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, cilt.70, sa.3, ss.159-164, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Evaluation of Serum Iron and Ferritin Levels as Inflammatory Markers in Calves with Bovine Respiratory Disease Complex**  
DEĞİRMENÇAY Ş., KIRBAŞ A., AYDIN H., AYDIN Ö., AKTAŞ M. S., Kaman R.  
ACTA VETERINARIA-BEOGRAD, cilt.72, sa.1, ss.59-75, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **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, cilt.91, sa.1, ss.39-49, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **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, cilt.72, sa.2, ss.2993-3000, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **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, cilt.76, sa.1, ss.4-11, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **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, cilt.165, sa.6, ss.1321-1331, 2020 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **A Study of Lipid and Protein Profiles and Liver Enzyme Levels in Neonatal Diarrhea Calves Based on Clinical Severity of the Disease**  
Değirmençay Ş., Aktaş M. S., Hanedan B., Kirbaş A., Ulaş N., Yanar K. E., Aydın Ö., Eroğlu M. S., Eren E.

Journal of advances in vetbio science and techniques, cilt.8, sa.1, ss.1-8, 2023 (Hakemli Dergi)

- II. **Differential Diagnostic Value of Serum Procalcitonin and Iron Levels in Diarrheic Neonatal Calves Caused by Escherichia coli and Rotavirus**  
Değirmençay Ş., EROGLU M. S., EREN E.  
Kocatepe Veterinary Journal, cilt.16, sa.1, ss.77-85, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **25-Hydroxyvitamin D and Parathyroid Hormone Concentrations in Cattle with Dermatophytosis**  
Değirmençay Ş., Eroğlu M. S., Kırbaş A., Adıgüzel M. C.  
Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Veteriner Dergisi, cilt.37, sa.1, ss.26-31, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Evaluation of the effects of ribavirin and proanthocyanidin on the clinical outcome, hematological and biochemical parameters, and viral shedding in canine distemper**  
DEĞİRMENÇAY Ş.  
Türk Doğa ve Fen Dergisi, cilt.12, sa.1, ss.125-135, 2023 (Hakemli Dergi)
- V. **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.  
Turk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, cilt.79, sa.3, ss.469-476, 2022 (Scopus)
- VI. **Nutritional Secondary Hyperparathyroidism in A Cat**  
Eroğlu M. S., Yanar K. E., Değirmençay Ş., Eren E.  
Journal of Veterinary Case Reports, cilt.1, sa.1, ss.5-9, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **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, cilt.35, sa.3, ss.145-150, 2021 (Hakemli Dergi)
- VIII. **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, cilt.6, ss.168-173, 2017 (Scopus)
- IX. **Sığırlarda Metastatik Pnömoniler**  
DEĞİRMENÇAY Ş., AKTAŞ M. S.  
Türkiye Klinikleri Veteriner Bilimleri-İç Hastalıkları Özel Dergisi, cilt.3, ss.138-142, 2017 (Hakemsiz Dergi)
- X. **Kafes kuşlarında vitamin noksanlıkları**  
ÖZKANLAR Y., ULAŞ N., DEĞİRMENÇAY Ş.  
Türkiye Klinikleri Veteriner Bilimleri-İç Hastalıkları Özel Dergisi, cilt.2, 2016 (Hakemli Dergi)
- XI. **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, cilt.2, ss.95-99, 2015 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Küçük Hayvan Klinik Teknikler**  
Kırbaş A. (Editör), Değirmençay Ş. (Editör), Şenocak M. G. (Editör)  
Medipres, Malatya, 2024
- II. **Fiziksel Muayene**  
Değirmençay Ş.  
Küçük Hayvan Klinik Teknikler, Akın KIRBAŞ, Şükrü DEĞİRMENÇAY, Mümin Gökhan ŞENOCAK, Editör, Medipres, Malatya, ss.1-29, 2024
- III. **Solunum Sistemi Teknikleri**  
Değirmençay Ş.  
Küçük Hayvan Klinik Teknikler, Akın KIRBAŞ, Şükrü DEĞİRMENÇAY, Mümin Gökhan ŞENOCAK, Editör, Medipres, Malatya, ss.112-167, 2024

- IV. **Kedi ve Köpeklerde Beyin Omurilik Sıvısı: Muayene ve Analiz**  
Değirmençay Ş.  
Güncel Veteriner Hekimliği Çalışmaları Kavramlar, Araştırmalar ve Uygulamalar-II, Kırbaş Akın, Sevinç Temizkan Seçil, Çakır Bayrak Sema, Editör, Livre de Lyon, Lyon, ss.1-20, 2023
- V. **Kedilerde Arteriyel Tromboembolizm**  
Değirmençay Ş.  
Hayvan Hastalıklarına Güncel Yaklaşımlar, Akın Kırbaş, Hakan Aydın, Editör, Livre de Lyon, Lyon, ss.161-176, 2022
- VI. **Papüller Stomatitis**  
Değirmençay Ş.  
Sığırların Sindirim Sistemi Viral Hastalıkları, Kenan Sezer, Editör, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, ss.9-13, 2022
- VII. **Hayvanlarda Derinin Muayenesi**  
Değirmençay Ş.  
Veteriner İç Hastalıkları Bilgisi, Mustafa Sinan Aktaş, Editör, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ YAYINI, Erzurum, ss.29-55, 2019
- VIII. **İç Hastalıkları Kliniğinde Temel Kavramlar**  
Değirmençay Ş.  
Veteriner İç Hastalıkları Bilgisi, Mustafa Sinan Aktaş, Editör, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ YAYINI, Erzurum, ss.4-28, 2019
- IX. **İKİNCİ KISIM: Ayırıcı Tanıya Sistemik Yaklaşım**  
ÖZKANLAR Y., ULAŞ N., DEĞİRMENÇAY Ş.  
KÜÇÜK HAYVAN MEDİKAL AYIRICI TANI, Prof.Dr. Yunusemre Özkanlar, Editör, Medipres, Malatya, ss.77-283, 2016

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Use of red cell distribution width, neutrophil-to-lymphocyte count ratio and mean platelet volume-to-platelet count ratio as inflammatory biomarkers in calves with neonatal sepsis**  
Kırbaş A., Değirmençay Ş., Eroğlu M. S.  
VIII. International Congress on Domestic Animal Breeding, Genetics and Husbandry - 2024 (ICABGEH-24), Antalya, Türkiye, 23 - 25 Eylül 2024, ss.45
- II. **Quinacrine'in Ratlarda LPS'nin Neden Olduğu Akut Pulmoner Enflamasyon Üzerine Etkileri**  
Çomaklı S., Küçükler S., Değirmençay Ş., Bolat İ.  
XI. ULUSAL / II. ULUSLARASI VETERİNER PATOLOJİ KONGRESİ, Erzurum, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2023, ss.20-22
- III. **Nasal arteritis in a Belgian Malinois Dog**  
Değirmençay Ş., Eren E.  
5. INTERNATIONAL FOOD, AGRICULTURE AND VETERINARY SCIENCES CONGRESS, Kars, Türkiye, 17 Mart 2023, ss.327-328
- IV. **Analysis findings of cerebrospinal fluid in a dog with nervous distemper**  
Değirmençay Ş., Eren E., Okur S.  
ICAFVP 1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, FOOD, VETERINARY AND PHARMACY SCIENCES, Casablanca, Fas, 18 - 21 Ocak 2023, ss.28-29
- V. **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, Türkiye, 23 - 25 Eylül 2022, ss.237-238
- VI. **Congestive heart failure in a calf with respiratory distress syndrome**  
Değirmençay Ş.  
4th International Conference of Food, Agriculture, and Veterinary Sciences, Van, Türkiye, 27 - 28 Mayıs 2022, ss.194-195
- VII. **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, Türkiye, 15 Aralık 2021
- VIII. **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, Türkiye, 15 Aralık 2021
- IX. **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, Türkiye, 15 Aralık 2021
- X. **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 Aralık 2019
- XI. **Bir Kedide Nutrisyonel Sekonder Hiperparatiroidizm**  
Eroğlu M. S., Yanar K. E., Değirmençay Ş., Eren E.  
ATAVET 1. International (2. International Participants) Student Congress, Erzurum, Türkiye, 4 - 06 Aralık 2019, ss.167-168
- XII. **Acute Salicylic Acid Intoxication in a Game Breed Dog**  
Değirmençay Ş., Yanar K. E., Eroğlu M. S., Kırbaş A.  
2nd International and 13th National Veterinary Internal Medicine Congress, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2019, ss.203-204
- XIII. **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, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2019
- XIV. **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, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2019, ss.104-105
- XV. **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, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2019
- XVI. **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, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2019
- XVII. **Neuromuscular Involvement Due to Hypothyroidism in a Pekingese Mix Breed Dog**  
İlgün M., Kırbaş A., Değirmençay Ş., Aktaş M. S.  
International VETEXPO Veterinary Sciences Congress, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2019, ss.142
- XVIII. **Acute Deltamethrin Intoxication in a Cat**  
Değirmençay Ş.  
International VETEXPO Veterinary Science Congress, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2019, ss.130
- XIX. **Purulent meningoencephalitis 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, Ukrayna, 10 - 14 Temmuz 2019
- XX. **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, Ukrayna, 10 - 14 Temmuz 2019
- XXI. **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, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2018, ss.1

- XXII. **Sacrifice Feast Disease (Ovine gammaherpesvirus-2) in cattle in Erzurum, Turkey**  
TİMURKAN M. Ö., ULAŞ N., AYDIN H., DEĞİRMENÇAY Ş.  
11th International Congress for Veterinary Virology and 12th Annual Meeting of EPIZONE, 27 - 30 Ağustos 2018
- XXIII. **Metastatic Pneumonia in Cattle**  
DEĞİRMENÇAY Ş., AKTAŞ M. S.  
ATAVET I. Uluslararası Katılımlı Öğrenci Kongresi, 18 - 20 Ekim 2017
- XXIV. **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, Türkiye, 10 - 13 Ekim 2017
- XXV. **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, Bosna-Hersek, 17 - 20 Mayıs 2016
- XXVI. **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), Türkiye, 21 - 24 Mayıs 2015
- XXVII. **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, Türkiye, 21 - 24 Mayıs 2015, ss.228-229
- XXVIII. **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, Türkiye, 21 - 24 Mayıs 2015

## Desteklenen Projeler

DEĞİRMENÇAY Ş., KADAK M., ADIGÜZEL M. C., KAPLAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Buzağılarda Sığır Solunum Yolu Hastalıklarının Kontrolünde Viral Aşılar ile Viral+Bakteriyel Aşıların Etkinliğinin Araştırılması, 2024 - Devam Ediyor

OKUR D. T., DEĞİRMENÇAY Ş., TOHUMCU V., ELBAN Ş., AYDIN Ş., GÖLGELİ BEDİR A., ÇIPLAK A. Y., OKUR S.,

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kedilerde geleneksel lateral hat ovariohisterektomi sırasında ve sonrasında hemostaz için kullanılan ligatur ile damar mühürleme cihazının karşılaştırılması, 2024 - Devam Ediyor

Çomaklı S., Değirmençay Ş., Özdemir S., Küçükler S., Sağlam Y. S., Bolat İ., TÜBİTAK Projesi, Köpek Gençlik Hastalığının Sinirsel Formunda Pi3k/Akt/Mtor Sinyal Yolunun Seviyesinin Demiyelinizasyon Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2024 - 2027

Kırbaş A., Değirmençay Ş., Apaydın Yıldırım B., Aktaş M. S., Eroğlu M. S., Eren E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akut İshalli Neonatal Buzağılarda Akut Böbrek Hasarının Tanısında Böbrek Biyobelirteçlerinin Kullanılabilirliklerinin Araştırılması, 2024 - 2026

Değirmençay Ş., Özdemir S., Küçükler S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Canine Parvoviral Enteritis Tanısı Konulan Köpeklerde Farklı Şekilde Eksprese Olan CircRNA'ların Belirlenmesi (2), 2022 - 2023

Aktaş M. S., Polat B., Cengiz M., Hanedan B., Değirmençay Ş., Okur S., Eroğlu M. S., Turgut F., Eren E., Tohumcu V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Erzurum Kırsalında Yetiştirilen Çiflik Hayvanlarında Görülen Hastalıklar Üzerine Klinik Bir Araştırma, 2022 - 2023

KÜÇÜKLER S., ÇOMAKLI S., DEĞİRMENÇAY Ş., GENÇ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda İzoproterenol Uygulamasıyla Oluşturulan Miyokard Hasarına Karşı Karvakrolün Etkilerinin Araştırılması, 2022 - 2023

Bolat İ., Çomaklı S., Küçükler S., Değirmençay Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, LPS'ye bağlı şekillenen akut

organ hasarları üzerine Quinacrinein etkisinin araştırılması, 2022 - 2023

DEĞİRMENÇAY Ş., KAMAN R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sığırların solunum sistemi hastalığı kompleksinde Tildipirosin ve farklı doz N-Asetilsistein kullanımının tedavideki etkinliğinin değerlendirilmesi, 2021 - 2023

POLAT B., DEĞİRMENÇAY Ş., OKUR S., YANMAZ L. E., ÇOMAKLI S., ÖMÜR A. D., OKUR D. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi Hayvan Hastanesinde Yoğun Bakım Ünitesi Araştırma Alt Yapısının Kurulması, 2021 - 2023

DEĞİRMENÇAY Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sığırların solunum sistemi hastalığı kompleksinde Tildipirosin ve farklı doz N-Asetilsistein kullanımının tedavideki etkinliğinin değerlendirilmesi (2), 2022 - 2022

Değirmençay Ş., Özdemir S., Küçükler S., TÜBİTAK Projesi, Canine Parvoviral Enteritis Tanısı Konulan Köpeklerde Farklı Şekilde Ekspresye Olan CircRNA'ların Belirlenmesi, 2021 - 2022

Değirmençay Ş., Küçükler S., Özdemir S., Kaman R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Anaplasmosisli sığırlarda hematolojik ve biyokimyasal parametrelerin değerlendirilmesi, 2021 - 2022

ÖZKANLAR Y., DEĞİRMENÇAY Ş., HANEDAN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TAVŞANLARDA DENEYSEL OLARAK OLUŞTURULAN DOKSORUBİSİN KARDİYOTOKSİSİTESİNDE İBUPROFEN VE ASETİLSALİSİLİK ASİTİN KARDİYOLOJİK ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2014 - 2016

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Journal of Veterinary Case Reports, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2021 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

JOURNAL OF KING SAUD UNIVERSITY - SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024

SLOVENIAN VETERINARY RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024

BMC VETERINARY RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023

BMC VETERINARY RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023

Veterinary sciences and practices (Online), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2023

Acta Veterinaria-Beograd, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022

CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022

KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2021

Bozok Veterinary Sciences, Diğer Dergiler, Aralık 2020

TÜRK DOĞA VE FEN DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2020

## Metrikler

Yayın: 61

Atf (WoS): 30

Atf (Scopus): 32

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 4

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

5. INTERNATIONAL FOOD, AGRICULTURE AND VETERINARY SCIENCES CONGRESS, Katılımcı, Kars, Türkiye, 2023

ICAFVP 1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, FOOD, VETERINARY AND PHARMACY SCIENCES, Katılımcı, Casablanca, Fas, 2023

5th INTERNATIONAL CONGRESS OF MULTIDISCIPLINARY STUDIES, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2022

4th International Conference of Food, Agriculture, and Veterinary Sciences, Katılımcı, Van, Türkiye, 2022  
ATAVET II. INTERNATIONAL III. NATIONAL VETERINARY MEDICINE STUDENT CONGRESS, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2021  
2nd International and 13th National Veterinary Internal Medicine Congress, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2019  
VETEXPO2019 International Veterinary Sciences Congress, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2019  
Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi (ATAVET) I. Uluslararası Katılımlı Öğrenci Kongresi, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2017  
11. Ulusal Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, Katılımcı, Samsun, Türkiye, 2015  
Küçükbaş Hayvancılık Kongresi, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2014  
5. Türkiye Zoonotik Hastalıklar Sempozyumu, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2014

## Ödüller

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