

Assoc. Prof. Şükrü DEĞİRMENÇAY

Personal Information

Office Phone: [+90 442 231 7156](tel:+904422317156)

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

ScopusID: 57195589307

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

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

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

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler, 2023 - Continues

Assistant Professor, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler, 2018 - 2023

Academic and Administrative Experience

Deputy Chief Physician, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler, 2020 - 2023

Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler, 2019 - 2019

Courses

Vaccination Programs and Immunization in Dogs and Cats, Doctorate, 2023 - 2024

Graduation Thesis I, Undergraduate, 2023 - 2024

Mezuniyet Tezi II, Undergraduate, 2022 - 2023

Evcil Hayvanlarda Sıvı Sağaltım Prensipleri, Postgraduate, 2023 - 2024

Klinik I, Undergraduate, 2023 - 2024

Atların İç Hastalıkları, Undergraduate, 2023 - 2024

Egzotik Hayvan Hastalıkları, Undergraduate, 2023 - 2024

Klinik II, Undergraduate, 2022 - 2023

Olgunlaşma Eğitimi, Undergraduate, 2022 - 2023

Principles of Fluid Management in Domestic Animals, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Kedi Köpek İç Hastalıkları, Undergraduate, 2022 - 2023

Koruyucu Hekimlik, Undergraduate, 2022 - 2023

Kliniğe Giriş, Undergraduate, 2022 - 2023

Ruminant İç Hastalıkları, Undergraduate, 2023 - 2024

Klinik III, Undergraduate, 2023 - 2024

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

Clinic I, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2018 - 2019

Clinical Practice I, Undergraduate, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Urinary System Diseases in Dogs and Cats, Doctorate, 2021 - 2022

Introduction to Internal Medicine, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Seminar, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Small Animal Internal Medicine II, Undergraduate, 2021 - 2022, 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

Introduction to the Clinic, Undergraduate, 2021 - 2022, 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

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

Clinical Laboratory Diagnosis, Postgraduate, 2020 - 2021

Clinical Practice II, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

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
Mesleki Uygulama, 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., SIĞIRLARIN SOLUNUM SİSTEMİ HASTALIĞI KOMPLEKSİNDE TİLDİPİROSİN VE FARKLI DOZ N-ASETİLSİSTEİN KULLANIMININ TEDAVİDEKİ ETKİNLİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, Doctorate, R.KAMAN(Student), 2023

Jury Memberships

Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, October, 2023
Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, July, 2023
Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, June, 2023
Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, April, 2023
Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, January, 2023
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, July, 2022
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

- 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, vol.1, no.1, pp.1-5, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Quinacrine, a PLA2 inhibitor, alleviates LPS-induced acute kidney injury in rats: Involvement of TLR4/NF- κ B/TNF α -mediated signaling**
 Çomaklı S., Küçükler S., Değirmençay Ş., Bolat İ., Özdemir S.
 INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY, vol.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, vol.74, no.1, pp.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, vol.93, no.2, pp.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, vol.29, pp.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, vol.314, pp.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, vol.72, no.2, pp.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., Gölgeli A.
 NEW ZEALAND VETERINARY JOURNAL, vol.70, no.3, pp.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, vol.72, no.1, pp.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, vol.91, no.1, pp.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, vol.72, no.2, pp.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, vol.76, no.1, pp.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, vol.165, no.6, pp.1321-1331, 2020 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Determination of Hematological Indices in Dogs with Acute CDV Infection**
YANAR K. E., DEĞİRMENÇAY Ş., KADAK M.
Kocatepe Veterinary Journal, vol.17, no.4, pp.434-440, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Research on Hematology, Inflammatory and Antimicrobial Peptide Levels according to Clinical Scoring in Calves with Bovine Respiratory Disease (BRD)**
Aktaş M. S., Eren E., Aydın Ö., Yanar K. E., Küçükler S., Eroğlu M. S., Değirmençay Ş., İlgün M.
Van Veterinary Journal, vol.35, no.3, pp.196-201, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **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., Kırbaş A., Ulaş N., Yanar K. E., Aydın Ö., Eroğlu M. S., Eren E.
Journal of advances in vetbio science and techniques, vol.8, no.1, pp.1-8, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Differential Diagnostic Value of Serum Procalcitonin and Iron Levels in Diarrheic Neonatal Calves Caused by Escherichia coli and Rotavirus**
Değirmençay Ş., EROĞLU M. S., EREN E.
Kocatepe Veterinary Journal, vol.16, no.1, pp.77-85, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **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, vol.37, no.1, pp.26-31, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **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, vol.12, no.1, pp.125-135, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **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, vol.79, no.3, pp.469-476, 2022 (Scopus)
- VIII. **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)
- IX. **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)
- X. **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)
- XI. **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)
- XII. **Kafes kuşlarında vitamin noksanlıkları**
ÖZKANLAR Y., ULAŞ N., DEĞİRMENÇAY Ş.
Türkiye Klinikleri Veteriner Bilimleri-İç Hastalıkları Özel Dergisi, vol.2, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **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. **Small Animal Clinical Techniques**
Kırbaş A. (Editor), Değirmençay Ş. (Editor), Şenocak M. G. (Editor)
Medipres, Malatya, 2024
- II. **Physical examination**
Değirmençay Ş.
in: Small Animal Clinical Techniques, Akın KIRBAŞ, Şükrü DEĞİRMENÇAY, Mümin Gökhan ŞENOCAK, Editor,
Medipres, Malatya, pp.1-29, 2024
- III. **Respiratory System Techniques**
Değirmençay Ş.
in: Small Animal Clinical Techniques, Akın KIRBAŞ, Şükrü DEĞİRMENÇAY, Mümin Gökhan ŞENOCAK, Editor,
Medipres, Malatya, pp.112-167, 2024
- IV. **Buzağılarda Solunum Sistemi Hastalığı Kompleksi**
DEĞİRMENÇAY Ş.
in: Neonatal Buzağılarda Sıklıkla Karşılaşılan Problemler ve Çözüm Önerileri, AYVAZOĞLU CEMALETTİN, AKYÜZ
ENES, Editor, İKSAD Publishing House, Ankara, pp.73-86, 2024
- V. **Kedi ve Köpeklerde Beyin Omurilik Sıvısı: Muayene ve Analiz**
Değirmençay Ş.
in: Güncel Veteriner Hekimliği Çalışmaları Kavramlar, Araştırmalar ve Uygulamalar-II, Kırbaş Akın, Sevinç Temizkan
Seçil, Çakır Bayrak Sema, Editor, Livre de Lyon, Lyon, pp.1-20, 2023
- VI. **Feline Arterial Thromboembolism**
Değirmençay Ş.
in: Current Approaches to Animal Diseases, Akın Kırbaş, Hakan Aydın, Editor, Livre de Lyon, Lyon, pp.161-176,
2022
- VII. **Papüller Stomatitis**
Değirmençay Ş.
in: Sığırların Sindirim Sistemi Viral Hastalıkları, Kenan Sezer, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.9-13,
2022
- VIII. **Hayvanlarda Derinin Muayenesi**
Değirmençay Ş.
in: Veteriner İç Hastalıkları Bilgisi, Mustafa Sinan Aktaş, Editor, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ
YAYINI, Erzurum, pp.29-55, 2019
- IX. **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
- X. **İKİNCİ KISIM: Ayırıcı Taniya 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. **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, Turkey, 23 - 25 September 2024, pp.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, Turkey, 4 - 08 September 2023, pp.20-22

- III. **Nasal arteritis in a Belgian Malinois Dog**
Değirmençay Ş., Eren E.
5. INTERNATIONAL FOOD, AGRICULTURE AND VETERINARY SCIENCES CONGRESS, Kars, Turkey, 17 March 2023, pp.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, Morocco, 18 - 21 January 2023, pp.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, Turkey, 23 - 25 September 2022, pp.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, Turkey, 27 - 28 May 2022, pp.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, Turkey, 15 December 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, Turkey, 15 December 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, Turkey, 15 December 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 December 2019
- XI. **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
- 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, Turkey, 11 - 13 October 2019, pp.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, Turkey, 11 - 13 October 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, Turkey, 11 - 13 October 2019, pp.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, Turkey, 11 - 13 October 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, Turkey, 11 - 13 October 2019
- XVII. **Neuromuscular Involvement Due to Hypothyroidism in a Pekingese Mix Breed Dog**
İlgün M., Kirbaş A., Değirmençay Ş., Aktaş M. S.
International VETEXPO Veterinary Sciences Congress, İstanbul, Turkey, 20 - 22 September 2019, pp.142
- XVIII. **Acute Deltamethrin Intoxication in a Cat**
Değirmençay Ş.
International VETEXPO Veterinary Science Congress, İstanbul, Turkey, 20 - 22 September 2019, pp.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, Ukraine, 10 - 14 July 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, Ukraine, 10 - 14 July 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, Turkey, 14 - 17 October 2018, pp.1
- XXII. **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
- XXIII. **Metastatic Pneumonia in Cattle**
DEĞİRMENÇAY Ş., AKTAŞ M. S.
ATAVET I. Uluslararası Katılımlı Öğrenci Kongresi, 18 - 20 October 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, Turkey, 10 - 13 October 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, Bosnia And Herzegovina, 17 - 20 May 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), Turkey, 21 - 24 May 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, Turkey, 21 - 24 May 2015, pp.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, Turkey, 21 - 24 May 2015

Supported Projects

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

Supported by Higher Education Institutions, Kedilerde geleneksel lateral hat ovariohisterektomi sırasında ve sonrasında hemostaz için kullanılan ligatur ile damar mühürleme cihazının karşılaştırılması, 2024 - Continues

Çomaklı S., Değirmençay Ş., Özdemir S., Küçükler S., Sağlam Y. S., Bolat İ., TUBITAK Project, Investigation of the Effect of the Level of the Pi3k/Akt/mTOR Signaling Pathway on Demyelination in the Neurological Form of Canine Distemper, 2024 - 2027

Kırbaş A., Değirmençay Ş., Apaydın Yıldırım B., Aktaş M. S., Eroğlu M. S., Eren E., Project Supported by Higher Education Institutions, Investigation of the Usability of Renal Biomarkers in the Diagnosis of Acute Kidney Injury in Neonatal Calves with Acute Diarrhea, 2024 - 2026

Değirmençay Ş., Özdemir S., Küçükler S., 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

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 - 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., KAMAN R., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi Hayvan Hastanesinde Yoğun Bakım Ünitesi Araştırma Alt Yapısının Kurulması, 2021 - 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 DENEYSEL 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

JOURNAL OF KING SAUD UNIVERSITY - SCIENCE, Journal Indexed in SCI-E, February 2024

SLOVENIAN VETERINARY RESEARCH, Journal Indexed in SCI-E, January 2024

BMC VETERINARY RESEARCH, Journal Indexed in SCI-E, December 2023

BMC VETERINARY RESEARCH, Journal Indexed in SCI-E, October 2023

Veterinary sciences and practices (Online), Other Indexed Journal, July 2023

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

Metrics

Publication: 64
Citation (WoS): 32
Citation (Scopus): 32
H-Index (WoS): 4
H-Index (Scopus): 4

Congress and Symposium Activities

5. INTERNATIONAL FOOD, AGRICULTURE AND VETERINARY SCIENCES CONGRESS, Attendee, Kars, Turkey, 2023
ICAFVP 1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, FOOD, VETERINARY AND PHARMACY SCIENCES, Attendee, Casablanca, Morocco, 2023
5th INTERNATIONAL CONGRESS OF MULTIDISCIPLINARY STUDIES, Attendee, Ankara, Turkey, 2022
4th International Conference of Food, Agriculture, and Veterinary Sciences, Attendee, Van, Turkey, 2022
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
Küçükbaş Hayvancılık Kongresi, Attendee, Konya, Turkey, 2014
5. Türkiye Zoonotik Hastalıklar Sempozyumu, Attendee, Erzurum, 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