

## Personal Information

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

## Education Information

Doctorate, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veteriner İç Hastalıkları, Turkey 2013 - 2017

Under Graduate, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner, Turkey 2008 - 2013

## Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

## 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, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2018 - Continues

## Courses

Mesleki Uygulama, Under Graduate, 2018 - 2019

ADLİ TIP, Under Graduate, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Mesleki Uygulama II, Under Graduate, 2017 - 2018

Genel Mikrobiyoloji, Associate Degree, 2017 - 2018

Klinik Uygulamalar, Associate Degree, 2017 - 2018

Arı Yetiştiriciliği ve Hastalıkları, Associate Degree, 2017 - 2018

Klinik Uygulama II, Under Graduate, 2017 - 2018

## Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **Canine distemper virus induces downregulation of GABA<sub>A</sub> and GABA<sub>B</sub>, and GAT1 expression in brain tissue of dogs.**

Çomaklı S., Özdemir S., Değirmençay Ş.

Archives of virology, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- **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.  
International Journal of Veterinary Science, vol.6, pp.168-173, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Siğırlarda Metastatik Pnömoniler**  
DEĞİRMENÇAY Ş., AKTAŞ M. S.  
Türkiye Klinikleri Veteriner Bilimleri-İç Hastalıkları Özel Dergisi, vol.3, pp.138-142, 2017 (National Non-Refereed Journal)
- **Kafes kuşlarında vitamin noksanlıkları**  
ÖZKANLAR Y., ULAŞ N., DEĞİRMENÇAY Ş.  
Türkiye Klinikleri Veteriner Bilimleri-İç Hastalıkları Özel Dergisi, vol.2, 2016 (Other Refereed National Journals)
- **A Clinical Application of the Brody Effect**  
ÖZKANLAR Y., YOSHINORI N., DAİSE D. C. , ERTÜRK N., DEĞİRMENÇAY Ş., ROBERT L H.  
Heart Research - Open Journal, vol.2, pp.95-99, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)

## Book & Book Chapters

- **in: KÜÇÜK HAYVAN MEDİKAL AYIRICI TANI**  
ÖZKANLAR Y., ULAŞ N., DEĞİRMENÇAY Ş.  
İKİNCİ KISIM: Ayırıcı Tanıya Sistemik Yaklaşım, Prof.Dr. Yunusemre Özkanlar , Editor, Medipres, Malatya, pp.77-283, 2016

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **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
- **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
- **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
- **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
- **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
- **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
- **Neuromuscular Involvement Due to Hypothyroidism in a Pekinese Mix Breed Dog**  
İLGÜN M., KIRBAŞ A., DEĞİRMENÇAY Ş., AKTAŞ M. S.  
International VETEXPO Veterinary Sciences Congress, İstanbul, Turkey, 20 - 22 September 2019
- **Acute Deltamethrin Intoxication in a Cat**  
DEĞİRMENÇAY Ş.  
International VETEXPO Veterinary Science Congress, İstanbul, Turkey, 20 - 22 September 2019

- **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
- **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
- **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
- **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
- **Metastatic Pneumonia in Cattle**  
DEĞİRMENÇAY Ş., AKTAŞ M. S.  
ATAVET I. Uluslararası Katılımlı Öđrenci Kongresi, 18 - 20 October 2017
- **Esophageal Fistula in A Belgian Malinois Race Dog**  
YANAR K. E. , DEĞİRMENÇAY Ş., ERSÖZ U., KIRBAŞ A., DOĐAN E.  
I. International Veterinary Internal Medicine Congres, Antalya, Turkey, 10 - 13 October 2017
- **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
- **Sığırlarda Lumpy Skin Disease Salgını ve Bir Hayvan Sahibinde Zoonotik Karakterli Geçi 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
- **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
- **Bir köpekte tüberküloz perikardit e bağlı gelişen kardiyak tamponad**  
ÖZKANLAR Y., ULAŞ N., DEĞİRMENÇAY Ş., HANEDAN B., ÖZKANLAR S., AKTAŞ O., TANBOĐA İ. H. , AKSAKAL E.  
11. Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, 21-24 Mayıs 2015, Samsun, Samsun, Turkey, 21 - 24 May 2015

## Supported Projects

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

## Invited Congress and Symposium Activities

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 Öđrenci 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**

DEĞİRMENÇAY Ş., Best Poster Presentation, 4th International Congress on Advances of Veterinary Sciences and Techniques (ICAVST), July 2019

DEĞİRMENÇAY Ş., Dönem İkindiliği, Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi, June 2013