Arş.Gör.Dr. Muhammed Sertaç EROĞLU

Kişisel Bilgiler

E-posta: msertac.eroglu@atauni.edu.tr
Web: https://avesis.atauni.edu.tr/msertac.eroglu
Posta Adresi: Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi İç Hastalıkları Anabilim Dalı

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: iDMl7acAAAAJ
ORCID: 0000-0003-1061-8421
Yoksis Araştırmacı ID: 313883

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veteriner İç Hastalıkları Anabilim Dalı Başkanlığı, Türkiye 2018 - Devam Ediyor
Lisans, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Türkiye 2012 - 2017

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Kedi ve Köpeklerde Pratik Elektrokardiyografi, Acil Veteriner Hekimleri Derneği, 2022
Sağlık ve Tıp, POCUS (point of care ultrasoun) Ultrasonografi, Acil Veteriner Hekimleri Derneği, 2022
Sağlık ve Tıp, Pratik İleri Karın Ultrasonu Atölyesi, Acil Veteriner Hekimleri Derneği, 2022
Sağlık ve Tıp, Uygulamalı Ekokardiyografi Eğitimi, Hasvet Akademi, 2022
Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Programı, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ SÜREKLİ EĞİTİM UYGULAMA ve ARAŞTIRMA MERKEZİ, 2021
Mesleki Kurs, İneklerde Recto-Vaginal Yöntemle Suni Tohumlama Kursu, Erzurum Veteriner Hekimler Odası, 2017
Mesleki Eğitim, Atların Üst Respiratorik Sistemin Endoskopik Muayenehanesi Çalıştayı, 15. Ulusal Veteriner Cerrahi Kongresi Kapsamında , 2016

Araştırma Alanları

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler, 2020 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Prognostic potential of inflammatory markers, oxidative status, thrombocyte indices, and renal biochemical markers in neonatal calf diarrhoea-induced systemic inflammatory response syndrome**
Yanar K. E., Eren E., Aktaş M. S., Eroğlu M. S., Kandemir Ö.
VETERINARY IMMUNOLOGY AND IMMUNOPATHOLOGY, cilt.1, sa.1, ss.1-25, 2023 (SCI-Expanded)

II. **Investigation of haematological, inflammatory and immunological response in naturally infected cattle with Theileria annulata**
Aktaş M. S., Eren E., Küçükler S., Eroğlu M. S., Yanar K. E., Aydın Ö.
PARASITE IMMUNOLOGY, cilt.1, sa.1, ss.1-7, 2023 (SCI-Expanded)

III. **Oxidative stress parameters in dogs naturally infected with sarcoptic mange**
Yanar K. E., Küçükler S., Eren E., Eroğlu M. S., Gür C., Aktaş M. S.
REVISTA COLOMBIANA DE CIENCIAS PECUARIAS, cilt.36, sa.4, ss.172-180, 2023 (SCI-Expanded)

IV. **Determination of 25 (OH) D-3, Iron, Free Iron Binding Capacity and D-Dimer Levels in Calf Diarrhea in Neonatal Period**
AKTAŞ M. S., EROĞLU M. S., YANAR K. E., EREN E.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.28, sa.4, ss.507-514, 2022 (SCI-Expanded)

V. **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)

VI. **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)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Türkiye'nin Erzurum ilinde barınak kedilerinde Toxoplasma gondii enfeksiyonu için seroprevalans ve risk faktörleri**
Hanedan B., Babür C., Eroğlu M. S., Sümbül S. S., Alkan Ö.
Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, cilt.34, sa.2, ss.151-155, 2023 (Hakemli Dergi)

II. **Tavşanlarda Stres ve Stres Yönetimi**
Sünbül S. S., Eroğlu M. S., Eren E., Aydın Ö.
Laboratuvar Hayvanları Bilimi ve Uygulamaları Dergisi, cilt.3, sa.2, ss.51-54, 2023 (Hakemli Dergi)

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, cilt.8, sa.1, ss.1-8, 2023 (Hakemli Dergi)

IV. **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)

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, cilt.37, sa.1, ss.26-31, 2023 (Hakemli Dergi)

VI. **Evaluation of Oxidative Stress in Sheep with Toxoplasma gondii by Malondialdehyde, Glutathione Levels, Total Oxidant Status, Total Antioxidant Capacity and Oxidative Stress Index Markers**
Ulaş N., Aktaş M. S., Yanar K. E., Aydın Ö., Eroğlu M. S., Eren E.
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.19, sa.3, ss.197-203, 2022 (Hakemli Dergi)

VII. **Tekir Bir Kedide Enrofloksasin Toksikasyonunun Değerlendirilmesi**
Eroğlu M. S.
Journal of Veterinary Case Reports, cilt.2, sa.1-2, ss.6-8, 2022 (Hakemli Dergi)

VIII. **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)

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, cilt.35, sa.3, ss.145-150, 2021 (Hakemli Dergi)

X. **Sistemik İnflamatuar Yanıt Sendromu ve Sepsis**
Eroğlu M. S., Kırbaş A.
Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Veteriner Dergisi, cilt.34, sa.1, ss.61-67, 2020 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **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

II. **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

III. **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

IV. **Yavru Bir Köpekte Bal Arısı (Apis Spp.) Sokması Olgusu**
Eroğlu M. S., Eren E., Aydın Ö., Yanar K. E., Aktaş M. S.
Atavet 1. Uluslararası (2. Uluslararası Katılımlı) Öğrenci Kongresi, Erzurum, Türkiye, 4 - 06 Aralık 2019, ss.224

V. **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

VI. **Mitral Kapak Yetmezliği Olan İki Köpekte Hematolojik, Biyokimyasal, Radyografik ve Ekokardiyografik Bulguların Değerlendirilmesi**
Eren E., İlgün M., Eroğlu M. S., Yanar K. E., Ulaş N., Okur S., Aydın Ö., Aktaş M. S.
Atavet 1. Uluslararası (2. Uluslararası Katılımlı) Öğrenci Kongresi, Erzurum, Türkiye, 4 - 06 Aralık 2019, ss.173

VII. **Drahthaar Irki Bir Köpekte Babesiozisin İmidokarb Dipropionat ile Tedavisi**
Hanedan B., Aydın Ö., Sümbül S. S., Eroğlu M. S., Eren E., Baysal S.
Atavet 1. Uluslararası (2. Uluslararası Katılımlı) Öğrenci Kongresi, Erzurum, Türkiye, 4 - 06 Aralık 2019, ss.141

VIII. **ENZOOTİK ATAKSİ'Lİ BİR KUZUNUN KLİNİK, HEMATOLOJİK,TOMOGRAFİK VE PATOLOJİK BULGULARININ DEĞERLENDİRİLMESİ**
Ulaş N., Terim Kapakin K. A., Eren E., Yanar K. E., Bolat İ., Eroğlu M. S.
Atavet 1. Uluslararası (2. Uluslararası Katılımlı) Öğrenci Kongresi, Erzurum, Türkiye, 4 - 06 Aralık 2019, ss.173

IX. **Bir Kedide Reflü Özefagitis Olgusu**
YANAR K. E., HANEDAN B., Eren E., EROĞLU M. S., AKTAŞ M. S.
ATAVET 1. International Student Congress, 4-6 December, 2019, Erzurum, Turkey, 4 - 06 Aralık 2019

X. **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, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2019, ss.204

XI. **Sepsisli Neonatal Buzağılarda Artmış Serum Kardiyak Troponin-I Konsantrasyonu ve Kardiyak Enzim Aktiviteleri**
Kırbaş A., Değirmençay Ş., Kılınç A. A., Eroğlu M. S.
2nd International and 13th National Veterinary Internal Medicine Congress, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2019, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2019, ss.193-194

XII. **Streptococcus pluranimalium ile Doğal Enfekte Koyunlarda Serum Haptoglobin, Nitrik Oksit ve**

Malondialdehit Düzeylerinin Değerlendirilmesi
Kırbaş A., Kaman R., Merhan O., Bozukluhan K., Değirmençay Ş., Eroğlu M. S.
2nd International and 13th National Veterinary Internal Medicine Congress, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2019, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2019, ss.195-196

XIII. **Linear foreign body ingestion in a cat**
Aydın Ö., Eren E., Okur S., Yanar K. E., Eroğlu M. S., Hanedan B., Aktaş M. S.
International VETEXPO Veterinary Sciences Congress, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2019, ss.146

XIV. **Pseudo pericarditis in two cows with tropical theileriosis: clinical, hematological and biochemical findings**
Değirmençay Ş., Kırbaş 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, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2018, ss.409-410

Desteklenen Projeler

YANAR K. E., ÖZCAN A. C., BAYSAL S., EROĞLU M. S., EREN E., AYDIN Ö., ARSLAN T., TURGUT F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atlarda Yoğun Egzersize Bağlı Oluşan Fiziksel Hematolojik ve Biyokimyasal Yanıtların Araştırılması, 2023 - Devam Ediyor
Kırbaş A., Değirmençay Ş., Apaydın Yıldırım B., Aktaş M. S., Eroğlu M. S., Eren E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AKUT İSHALLİ NEONATAL BUZAĞILARDA AKUT BÖBREK HASARININ TANISINDA BÖBREK BİYOBELİRTEÇLERİNİN KULLANILABİLİRLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2024 - 2026
Hanedan B., Eroğlu M. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Erzurum Yöresinde Sığırlarda Toxoplasma gondii Seroprevalansı ve Risk Faktörlerinin Araştırılması, 2023 - 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
Hanedan B., Eroğlu M. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Saccharomyces boulardii Verilen Yeni Doğan Buzağılarda Klinik, Hematolojik, Biyokimyasal ve IgG ve Sekretorik IgA Parametrelerinin Araştırılması, 2021 - 2023
Hanedan B., Alkan Ö., Eroğlu M. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Erzurum Yöresinde Barınakta Bakılan Kedilerde Toxoplasma gondii Enfeksiyonunun Seroprevalansı ve Risk Faktörlerinin Araştırılması, 2021 - 2022

Metrikler

Yayın: 32
Atıf (WoS): 7
Atıf (Scopus): 6
H-İndeks (WoS): 1
H-İndeks (Scopus): 1

Akademi Dışı Deneyim

Meslek Organizasyonu, Atatürk Üniversitesi, Klinik Bilimler
Er Birlik Hayv.Mim. Müh.Danş. Tar.Mak. San. ve Tic. Ltd.Şti
GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI