

ISSN 1308 - 9323  
e-ISSN 2149 - 1712

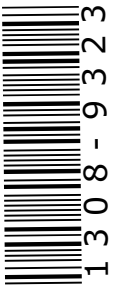


**Fırat Üniversitesi**  
**Sağlık Bilimleri Veteriner Dergisi**  
Fırat University Veterinary Journal of Health Sciences

**SBVD**

*FIRAT ÜNİVERSİTESİ  
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ  
YAYINIDIR*

*Published by University of Fırat  
Institute of Health Sciences*



**Yıl (Year): 2022 Cilt (Volume): 36 Sayı (Number): 2**

**<http://www.fusabil.org>**

# FIRAT ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ VETERİNER DERGİSİ

**Fırat University  
Veterinary Journal of Health Sciences**



Fırat Üniversitesi  
Sağlık Bilimleri Enstitüsü  
Elazığ 23119 TÜRKİYE  
<http://www.fusabil.org>  
ISSN 1308 9323



**FIRAT ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ VETERİNER DERGİSİ**  
**Firat University Veterinary Journal of Health Sciences**

**Baş Editör / Editor in Chief:**

**Mesut AKSAKAL** (*Firat Üniversitesi, Elazığ/TÜRKİYE*)

**Editör / Editor:**

**Mustafa İSSİ** (*Firat Üniversitesi, Elazığ/TÜRKİYE*)

**KURULUŞ ISSN 1012-0173**  
(1987-2008, Cilt 1-22)

**ISSN 1308-9323**  
**eISSN 2149-1712**

**Cilt / Volume:** 36  
**Sayı / Number:** 2  
**Yıl / Year:** 2022

Yılda 3 sayı yayınlanır.  
Published three times a year.

**Sahibi**

Firat Üniversitesi  
Sağlık Bilimleri Enstitüsü Adına  
Prof. Dr. Mesut AKSAKAL  
Enstitü Müdürü

**Owner**

On behalf of Firat University  
Institute of Health Sciences  
Prof. Dr. Mesut AKSAKAL  
Director of Institute

**Yazışma / Correspondence**

Firat Üniversitesi  
Sağlık Bilimleri Enstitüsü  
23119-ELAZIĞ / TÜRKİYE

**Tel.:** (0+90) 424 2122708  
**Faks:** (0+90) 424 2379141  
**e-posta:** sbe@firat.edu.tr  
**http://www.fusabil.org**

**Dizgi**

Yıldız ŞEN

**Basım / Print**

F.Ü. Basımevi, Elazığ

Firat Üniversitesi  
Sağlık Bilimleri Enstitüsü  
Yayın Organıdır.

**Yayın Kurulu / Publishing Board**

Ali RİŞVANLI (*Firat Üniversitesi, Elazığ/TÜRKİYE*)  
Hatice ERÖKSÜZ (*Firat Üniversitesi, Elazığ/TÜRKİYE*)  
Kazım ŞAHİN (*Firat Üniversitesi, Elazığ/TÜRKİYE*)  
Kezban ŞAHNA (*Firat Üniversitesi, Elazığ/TÜRKİYE*)  
Necmi ÖZDEMİR (*Firat Üniversitesi, Elazığ/TÜRKİYE*)

**Yabancı Dil Danışmanı / Advisory of Foreign Language**

Mehmet ÇALICIOĞLU (*Firat Üniversitesi, Elazığ/TÜRKİYE*)

**Biyoistatistik Danışmanı / Advisory of Biostatistics**

Ülkü Gülcihan ŞİMŞEK (*Firat Üniversitesi, Elazığ/TÜRKİYE*)

**Danışma Kurulu / Advisory Board**

Dergiye katkıda bulunan Firat Üniversitesi Veteriner Fakültesi ve Türkiye'deki diğer üniversitelerin ilgili fakülteleri öğretim üyelerinden oluşan danışmanlar listesi her yılın basılan son sayısında isim olarak duyurulmaktadır.

**Uluslararası Danışma Kurulu**

Sergio ROSATI (*Torino Üniversitesi, Torino/İTALYA*)  
Josip LOVRIĆ (*Manchester Üniversitesi, Manchester/BİRLEŞİK KRALLIK*)  
Micheal SMITH (*East Tennessee State Üniversitesi, Tennessee/ABD*)  
Katarzyna SOCHA (*Bialystok Tıp Üniversitesi, Bialystok/POLONYA*)  
Christene IBEN (*Vienna Üniversitesi, Vienna/AVUSTURYA*)  
Norhaizan Mohd ESA (*Putra Üniversitesi, Putra/MALEZYA*)  
Haroon AHMAD (*Comsats Üniversitesi Islamabad, Islamabad/PAKİSTAN*)

**F.Ü. Sağlık Bilimleri Veteriner Dergisi;**

CAB ABSTRACTS/GLOBAL HEALTH, EBSCO ve TUBİTAK-ULAKBİM (YAŞAM BİLİMLERİ) index'leri tarafından taranmaktadır.

ULUSAL ATIF DİZİNİ (ULAKBİM), ULUSAL ATIF İNDEKSİ (TURK MEDLINE Sağlık Bilimleri Ulusal Yayınlar Veri Tabanı Atıf İndeksi), TÜRKİYE ATIF DİZİNİ (Türkiye Citation Index) tarafından dizinlenmektedir.



## İÇİNDEKİLER / CONTENTS

### Araştırmalar / Original Articles

- Deri Yaralarında Çeşitli Dikiş Materyallerinin Yara İyileşmesi Üzerine Etkilerinin Karşılaştırılması ..... 83  
*Comparison of Effects of Various Suture Materials on Skin Wound Healing*  
**Önder GÜLBENAT, Sema Dilan KAYAPINAR, Songül ÇERİBAŞI, Meltem KIZIL, Mehmet Cengiz HAN**
- Türkiye'nin Elazığ ve Malatya İllerinde Yetiştirilen Koyunlarda Mavidil Virüs Enfeksiyonunun Serolojik Araştırılması ..... 91  
*Serological Investigation of Bluetongue Virus Infection in Sheep in Elazığ and Malatya Provinces of Türkiye*  
**Hasan ABAYLI, Sümeyye BABACAN**
- Sağlıklı Kedilerde Bakteriyel ve Mikotik Deri Florası ..... 96  
*Bacterial and Mycotic Skin Flora in Healthy Cats*  
**Akın KOÇHAN, Aynur ŞİMŞEK, Nurdan KARACAN, Simten YEŞİLMEN ALP, Ömer Faruk KATANALP, Almına GÜNEŞ**
- Sıçanlarda Sisplatin ile Oluşturulan Deneysel Testis Hasarı Modelinde Boldin ve Dekspantenolün Koruyucu Etkilerinin Araştırılması ..... 101  
*Investigation of the Protective Effects of Dexpanthenol and Boldine in Cisplatin-Induced Experimental Testis Injury Model in Rats*  
**Zeynep TUNA, Haki KARA, Mahmut ŞAHİN, Hüseyin GÜNGÖR, Alper Serhat KUMRU**
- Mardin İlindeki Kedilerde Giardia duodenalis'in İlk Tespiti ..... 108  
*First Detection of Giardia duodenalis in Cats in Mardin Province*  
**Burçak ASLAN ÇELİK**
- Kıl Yiyen Manda Yavrularında Oksidatif Stresin Değerlendirilmesi ..... 112  
*Assessment of Oxidative Stress in Hair-Eating Buffalo Calves*  
**Aynur ŞİMŞEK, Akın KOÇHAN, Ayşe EKİNCİ YILDIZ, İlhan SABANCILAR**
- Sıçanlarda 5-Florourasil ile İndüklenen Nefrotoksisitede Kuersetin'in Protaktif Etkileri ..... 116  
*Protective Effects of Quercetin in 5-Fluorouracil-Induced Nephrotoxicity in Rats*  
**Güldemet KANSU, Emin ŞENGÜL**
- Fucus vesiculosus ve Laminaria digitata Ekstraktlarının Prostat ve Seminal Vezikül p-PDE5, cGMP, eNOS ve ET-1 Düzeyleri Üzerine Etkileri ..... 122  
*Effects of Fucus vesiculosus and Laminaria digitata Extracts on Prostate and Seminal Vesicle p-PDE5, cGMP, eNOS and ET-1 Levels*  
**Fusun ERTEN, Beşir ER, Kazım ŞAHİN**
- Luteal Kistli Simental Irkı İneklerde Kan Adipokin, Antioksidan ve Biyokimyasal Parametre Düzeylerinin Belirlenmesi ..... 128  
*Determination of Blood Adipokine, Antioxidant and Biochemical Parameter Levels in Simental Cows with Luteal Cyst*  
**Ali RİŞVANLI, Meltem KIZIL, Mehmet Akif KILINÇ, Tarık ŞAFAK, ÖZNER YILMAZ, Burak Fatih YÜKSEL, İbrahim ŞEKER**
- Pnömonili Sığırların Burun Boşluklarında Bulunan Bakteriyel Patojenlerin MALDI TOF MS ile İdentifikasyonu ..... 134  
*Identification of Bacterial Pathogens from Nasal Cavity in Cattle with Pneumonia by MALDI-TOF MS*  
**Pelin Fatoş POLAT DİNÇER, Zeynep YERLİKAYA, Burcu KARAGÜLLE**
- Olgu Sunumu / Case Reports**
- Border Disease Virüsü ile Enfekte Bir Kuzuda Monosefaliyen Sefalotorakopagus Olgusu ..... 140  
*A Case of Monocephalien Cephalothoracopagus in a Lamb Infected with Border Disease Virus*  
**Hamit YILDIZ, Tarık ŞAFAK, Necati TİMURKAAN, Hasan ABAYLI, Aydın ÇEVİK**

## **Davetli Derleme / Invited Review**

- Parazitoloji'de DNA Aşı Çalışmaları ..... 145  
*DNA Vaccine Studies in Parasitology*  
**Muhammed Ahmed SELÇUK, Figen ÇELİK, Sami ŞİMŞEK**
- Bilgisayar Destekli Sperma Analiz (CASA) Sistemiyle Yapılan İncelemelerde Spermatozoonların Motilitesini ve Kinematik Değerlerini Etkileyen Faktörler ..... 153  
*The Factors Affecting Motility and Kinematic Values of Spermatozoa in Examinations by Computer Aided Semen Analysis (CASA) System*  
**Mustafa SÖNMEZ, Fatma FIRAT**