

ISSN 1308 - 9323  
e-ISSN 2149 - 1712

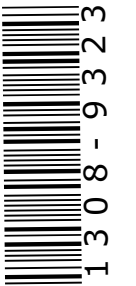


**Firat Üniversitesi**  
**Sağlık Bilimleri Veteriner Dergisi**  
Firat University Veterinary Journal of Health Sciences

**SBVD**

*FIRAT ÜNİVERSİTESİ  
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ  
YAYINIDIR*

*Published by University of Firat  
Institute of Health Sciences*



**Yıl (Year): 2024 Cilt (Volume): 38 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:**

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

**Editör / Editor:**

**Cemal G. ORHAN** (*Firat Üniversitesi, Elazığ/TÜRKİYE*)

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

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

**Cilt / Volume:** 38  
**Sayı / Number:** 2  
**Yıl / Year:** 2024

Yılda 3 sayı yayınlanır.  
Published three times a year.

**Sahibi**

Firat Üniversitesi  
Sağlık Bilimleri Enstitüsü Adına  
Prof. Dr. Mustafa İSSİ  
Enstitü Müdürü

**Owner**

On behalf of Firat University  
Institute of Health Sciences  
Prof. Dr. Mustafa İSSİ  
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*)

Ömer KIZIL (*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, ASCI 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**

- E. coli* ve Rotavirusların Neden Olduğu Neonatal Dönem Buzağı İshallerinde Klinik, Hematolojik ve IL-8 Düzeyi Üzerine Bir Araştırma ..... 95  
*A Study on Clinical, Hematological and IL-8 Levels in Neonatal Calf Diarrhea Caused by E. coli and Rotaviruses*  
**Muhammed Sertaç EROĞLU, Başak HANEDAN, Emre EREN, Sefa KÜÇÜKLER, Mustafa Sinan AKTAŞ**
- Üniversite Yemekhanesinde Tüketime Sunulan Ticari Yoğurtların Mikrobiyolojik ve Fiziko-Kimyasal Kalitelerinin Araştırılması ..... 102  
*Investigation of the Microbiological and Physico-Chemical Qualities of Commercial Yogurt Offered for Consumption in the University Dining Hall*  
**Gülsüm ÖKSÜZTEPE, Mehmet ÇALICIOĞLU, Pelin DEMİR, Selçuk ALAN**
- Polen Enjektde Edilen Pullu Sazan (*Cyprinus carpio*)'da Bazı İmmünolojik Parametrelerin Araştırılması ..... 111  
*Investigation of Some Immunological Parameters in Pollen Injected Carp (Cyprinus carpio)*  
**M. Enis YONAR, Erkan KOLGAR**
- Supramaksimal Egzersizden Sonra Hematolojik Değerlerdeki Değişim ve Apilarnil Koruyucu Etkisi ..... 117  
*Change in Hematological Values After Supramaximal Exercise and Protective Effect of Apilarnil*  
**Farih ÇAKAR, Halil ŞİMŞEK**
- Ginkgo Biloba*nın Sperma Sulandırıcılarına İlavesinin Koç Spermalarının Dondurulmasına Etkisi ..... 125  
*Effect of the Addition of Ginkgo Biloba to Semen Diluents on Freezing Ram Semen*  
**İbrahim Halil GÜNGÖR, Serap DAYAN ÇINKARA, Aslıhan ÇAKIR CİHANGİROLU, Şeyma ÖZER KAYA, Emre KAYA, Tutku Can ACISU, Figen ERDEM ERIŞİR, Ökkeş YILMAZ, Seyfettin GÜR, Mustafa SÖNMEZ, Gaffari TÜRK**
- Diklofenak Sodyumun Rat Uterusundaki Oksidatif Stres ve Bazı Üreme Hormonları Üzerine Etkisinin Araştırılması ..... 136  
*The Effect of Diclofenac Sodium on Oxidative Stress and Some Reproductive Hormones in Rat Uterus*  
**Yasin DERMİRHAN, Volkan KOŞAL**
- Feline Enfeksiyöz Peritonitisi Kedilerde Hastalığın Şiddeti ile İlişkili Olarak Hematolojik İndekslerin Değerlendirilmesi ..... 142  
*Evaluation of Haematological Indices in Relation to the Severity of the Disease in Cats with Feline Infectious Peritonitis*  
**Kerim Emre YANAR**
- Köpeklerde Ağız Boşluğu Muayenesi ve Diş Problemlerinin İnsidansının Belirlenmesi ..... 147  
*Mouth Cavity Examination and Determination of the Incidence of Dental Problems in Dogs*  
**Esma ERER, Gültekin ATALAN**
- Sepsisli Buzağılarda Hematoloji ve Kan Gazı Parametrelerin Değerlendirilmesi ..... 157  
*Evaluation of Hematology and Blood Gas Parameters in Calves with Sepsis*  
**Cennet Nur ÜNAL, Peşivan USLU**
- Klopidogrel'in Dişi Sıçanlarda Bronş Düz Kas Kasılması Üzerine Etkilerinin İncelenmesi ..... 164  
*Investigation of the Effects of Clopidogrel on Bronchial Smooth Muscle Contraction in Female Rats*  
**İhsan SERHATLIOĞLU, Emine KAÇAR, Hüsnâ BATMAZ, Orhan SAYIN, Ahmet Sait BOZYIL, Mehtap PERVİN, Münevver Gizem HEKİM, Mehmet Rıdvan ÖZDEDE**
- Davetli Derleme / Invited Review**
- Keçi Sütü ve Önemi ..... 169  
*Goat Milk and Its Importance*  
**Esra KAYA ATAŞ, Selçuk ALAN, Gülsüm ÖKSÜZTEPE**
- Dişi Sığırlarda Anti Müllerian Hormon'un Bazı Reprodüktif Parametreler Üzerine Etkileri ..... 176  
*Effects of Anti-Mullerian Hormone on Some Reproductive Parameters in Female Cattle*  
**Hasan MUTLU, Cengiz YILDIZ**