

ISSN 1308 - 9323  
e-ISSN 2149 - 1712

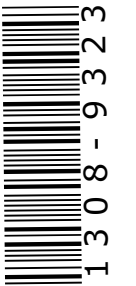


**Firat Üniversitesi**  
**Sağlık Bilimleri Veteriner Dergisi**  
Firat University Veterinary Journal of Health Sciences

**SBVD**

*FIRAT ÜNİVERSİTESİ  
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ  
YAYINIDIR*

*Published by University of Firat  
Institute of Health Sciences*



**Yıl (Year): 2019 Cilt (Volume): 33 Sayı (Number): 2**

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

Cilt / Volume 33 Sayı / Number 2

Haziran / June, 2019

# 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 KAPLAN**

**Editör / Editor:**

**Mustafa İSSİ**

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

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

**Cilt / Volume:** 33  
**Sayı / Number:** 2  
**Yıl / Year:** 2019

Yılda 3 sayı yayınlanır.  
Published three times a year.

**Sahibi**

Fırat Üniversitesi  
Sağlık Bilimleri Enstitüsü Adına  
Prof. Dr. Mustafa KAPLAN  
Enstitü Müdürü

**Owner**

On behalf of Firat University  
Institute of Health Sciences  
Prof. Dr. Mustafa KAPLAN  
Director of Institute

**Yazışma / Correspondence**

Fırat 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

Fırat Üniversitesi  
Sağlık Bilimleri Enstitüsü  
Yayın Organıdır.

**Yayın Kurulu / Publishing Board**

Ali RİŞVANLI  
Hatice ERÖKSÜZ  
Kazım ŞAHİN  
Kezban ŞAHNA  
Necmi ÖZDEMİR

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

Mehmet ÇALICIOĞLU

**Biyoistatistik Danışmanı / Advisory of Biostatistics**

Ülkü Gülcihan ŞİMŞEK  
Mehmet Onur KAYA

**Danışma Kurulu / Advisory Board**

Dergiye katkıda bulunan Fırat 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**

Jörg HARTUNG GERMANY  
Alexander V. SIROTKIN SLOVAKIA  
M. O. SMITH USA

F.Ü. Sağlık Bilimleri Veteriner Dergisi;

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

ULUSAL ATIF DİZİNİ (ULAKBİM), ULUSAL ATIF İNDEKSİ (TÜRK MEDLİNE Sağlık Bilimleri Ulusal Yayınlar Veri Tabanı Atıf İndeksi), TÜRKİYE ATIF DİZİNİ (Turkey Citation Index), tarafından dizinlenmektedir.



## İÇİNDEKİLER / CONTENTS

### Araştırmalar / Original Articles

- Aside Adapte ve Adapte Edilmemiş *E. coli* O157:H7 ve *Listeria monocytogenes*'lerin Şavak Tulum Peynirinin Olgunlaşması Boyunca Yaşamları ..... 55  
*Survival of Acid-Adapted or Non-Adapted E. coli* O157:H7 and *Listeria monocytogenes* during Ripening of Şavak Tulum Cheese  
**Gökhan Kürşad İNCİLİ, Abdullah DİKİCİ, Ahmet KOLUMAN, Mehmet ÇALICIOĞLU**
- Metilprednizolon ve Meloksikamın İntraabdominal Adezyonların Önlenmesi Üzerine Etkileri..... 63  
*Effects of Methylprednisolone and Meloxicam on the Prevention of Intraabdominal Adhesions*  
**Ömer Faruk GÜNDÜZ, Ali Said DURMUŞ, Songül ÇERİBAŞI, Aydın SAĞLIYAN, Mehmet Cengiz HAN**
- Clinical, Histopathological and Electrophysiological Evaluation of the Effects of Allogeneic Mesenchymal Stem Cell Transplantation in Experimental Induced Spinal Cord Injury in Rats..... 71  
*Ratlarda Deneysel Omurilik Yaralanmalarında Allojenik Mezenkimal Kök Hücre Transplantasyonunun Etkilerinin Klinik, Histopatolojik ve Elektrofizyolojik Değerlendirmesi*  
**Pınar CAN, Ömer BEŞALTI, Sevil ATALAY VURAL, Ferda PINARLI ALPASLAN**
- Comparative Analysis of Cow and Water Buffalo Milk Casein Fractions by Western Blotting..... 77  
*Sığır ve Manda Sütü Kazein Fraksiyonlarının Western Blot ile Karşılaştırılmalı Analizi*  
**Adalet DIŞHAN, Zafer GÖNÜLALAN, Alparslan YILDIRIM**
- Surgical Lesions Encountered in Gazelles (*Gazella subgutturosa*) (28 Cases): A Retrospective Study..... 83  
*Ceylanlarda (Gazella subgutturosa) Karşılaşılan Cerrahi Lezyonlar (28 Olgu): Retrospektif Çalışma*  
**Ünal YAVUZ, Ali HAYAT, Kerem YENER**
- Koyunlarda Değişik Yöntemlerle Alınan Rumen İçeriği pH Değerlerinin Karşılaştırılması..... 89  
*Comparison of pH Values of Rumen Content Taken by Different Methods in Sheep*  
**Yusuf GÜL, Mustafa İSSİ, Kenan Çağrı TÜMER**
- Tekelerde İki Farklı Sulandırıcı ile Sulandırılan Spermaya Değişik Oranlarda Bal İlavesinin Kısa Süreli Saklamaya Etkisi..... 95  
*Effect of Different Rates of Honey Supplementation on Short Term Storage Semen Diluted with Two Different Diluents in Male Goats*  
**Nurdan COŞKUN ÇETİN, Fikret KARACA**
- Merinos Irkı Koçlarda Spermaya Katılan Krosinin Dondurma ve Çözdürme Sonrası Spermatolojik Parametreler, Oksidatif Stres ve DNA Hasarı Üzerine Etkileri..... 103  
*Effects of Crocin Supplementation on Spermatological Parameters, Oxidative Stress and DNA Damage After Freezing-Thawing Process in Merino Ram Semen*  
**Mustafa GÜNDOĞAN, Deniz YENİ, Fatih AVDATEK**
- ### Olgu Sunumları / Case Reports
- İki Kangal Köpekte Ankiloglossi Olgusu ve Tedavisi..... 109  
*Ankyloglossia in Two Kangal Dogs and Its Treatment*  
**Ali Said DURMUŞ, Aydın SAĞLIYAN, Sema ÇAKIR**
- ### Davetli Derleme / Invited Review
- Gram Negatif Bakterilerin Beta-Laktamaz Enzim Çeşitliliği ve Türkiye'deki Hayvan Orjinli Bakterilerdeki Durum 113  
*Diversity in Beta-Lactamase Enzymes of Gram Negative Bacteria and Situation in Bacteria of Animal Origin in Turkey*  
**Faruk PEHLİVANOĞLU**
- Retrospective Evaluation of Canine Leishmaniasis in Turkey..... 123  
*Türkiye'de Kanin Leishmaniasis'in Retrospektif Olarak Değerlendirilmesi*  
**Burçak Aslan ÇELİK, Özgür Yaşar ÇELİK, Tekin ŞAHİN**