

ISSN 1308 - 9323  
e-ISSN 2149 - 1712

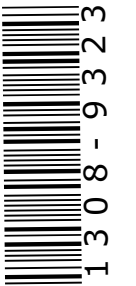


**Firat Üniversitesi**  
**Sağlık Bilimleri Veteriner Dergisi**  
Firat University Veterinary Journal of Health Sciences

**SBVD**

*FIRAT ÜNİVERSİTESİ  
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ  
YAYINIDIR*

*Published by University of Firat  
Institute of Health Sciences*



**Yıl (Year): 2019 Cilt (Volume): 34 Sayı (Number): 3**

**<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**

**Editör / Editor:**

**Mustafa İSSİ**

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

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

**Cilt / Volume:** 34  
**Sayı / Number:** 3  
**Yıl / Year:** 2020

Yılda 3 sayı yayınlanır.  
Published three times a year.

**Sahibi**

Fırat 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**

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

**Biyostatistik Danışmanı / Advisory of Biostatistics**

Ülkü Gülcihan ŞİMŞEK

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



## İÇİNDEKİLER / CONTENTS

### Araştırmalar / Original Articles

- Siirt ve Yöresindeki Koyun ve Keçilerde Görülen Göz Hastalıklarının Prevalansı ..... 127  
*Prevalance of Eye Diseases in the Sheep and Goats in Siirt and its Surrounding Region*  
**Recep IŞIK, Ali Said DURMUŞ**
- Muş İlinde Mera Dönemindeki Koyunların Serumlarında Bazı Mineral Madde Düzeylerinin Tespiti ..... 133  
*Determination of Levels of Some Minerals in Blood Serum of Sheep during Pasturing in Muş*  
**Yasin AYDIN, Mehmet ÇİFTÇİ**
- Diyabetik Ratlarda Taurinin Böbrek Dokusunda PPAR $\gamma$ , IRS-1, HSP-27, HSP-72 Düzeyleri ile Histopatolojik Değişimler Üzerine Etkisi ..... 139  
*Effects of Taurine on the Levels of PPAR $\gamma$ , IRS-1, HSP-27, HSP-72 and Histopathological Changes in Kidney of the Diabetic Rats*  
**Füsun ERTEEN, Hasan GENÇOĞLU, Mehmet TUZCU**
- Ameliorating Effects of Rutin on Nephrotoxicity Caused by Cisplatin in Rats ..... 147  
*Ratlarda Sisplatin'den Kaynaklanan Nefrotoksisite Üzerine Rutinin İyileştirici Etkileri*  
**Fatih Mehmet KANDEMİR, Başak HANEDAN, Mustafa Sinan AKTAŞ, Sefa KÜÇÜKLER, Cüneyt ÇAĞLAYAN**
- Yerli Kara ve İsviçre Esmeri Irkı Sığırların Kolostrum Kalitesinin Karşılaştırılması ..... 153  
*Colostrum Quality Comparison of Native Black and Brown Swiss Breed Cattle*  
**Erdal KARA, Osman Safa TERZİ, Yasin ŞENEL, Ebubekir CEYLAN**
- Kurşuna Maruz Bırakılan Yumurtacı Bildircinlerde (*Coturnix coturnix japonica*) Diyet Beta-1,3/1,6-Glukanın Performans ve Yumurta Kalite Özellikleri Üzerine Etkisi ..... 157  
*Effect of Dietary Beta-1,3 / 1,6-Glucan on Performance and Egg Quality Traits in Laying Quails (Coturnix coturnix japonica) Exposed to Lead*  
**İsmail SEVEN, Pınar TATLI SEVEN, Seda İFLAZOĞLU MUTLU, Nurgül BİRBEN, Aslıhan SUR ARSLAN**
- Investigation of the Antioxidant Effects of Amniotic Fluid on Corneal Alkali Burns ..... 165  
*Alkali Kornea Yanıklarında Amniyotik Sıvının Antioksidan Etkisinin Araştırılması*  
**Cihan GÜNAY, Aydın SAĞLIYAN, Seval YILMAZ, Eren POLAT, Emre KAYA, Mehmet Cengiz HAN, Kemal Kenan KARABULUT**
- Kedi ve Köpeklerde Göz ve Göz Kapağı Hastalıklarının Prevalansı: 201 Olguda Retrospektif Çalışma (2015-2019) ..... 173  
*Prevalence of Eye and Eyelid Diseases in Cats and Dogs: A Retrospective Study in 201 Cases (2015-2019)*  
**Mehmet Zeki Yılmaz DEVECİ, Ömer KIRGIZ, Cafer Tayer IŞLER, Ziya YURTAL, Muhammed Enes ALTUĞ, Ramazan GÖNENCİ**
- Halep Keçisi ve Oğlaklarında Doğum Şekline Bağlı Olarak Kan ve Kolostrumda Bazı İz Element Seviyelerinin Araştırılması ..... 179  
*Investigation of Some Trace Element Levels in Blood and Colostrum Depending on the Mode of Delivery in Halep Goats and Kids*  
**Pelin Fatoş POLAT DİNÇER, Tuğra AKKUŞ**
- Benzo(a)piren Uygulanan Ratlarda E Vitamini ve Selenyumun Bazı Biyokimyasal Parametreler Üzerine Etkileri ..... 185  
*The Effects of Vitamin E and Selenium on Some Biochemical Parameters in Rats Exposed to Benzo(a)pyrene*  
**Meltem KIZIL, Mehmet ÇAY**
- Olgu Sunumları / Case Reports**
- Multiple Limbal Dermoids in A Calf ..... 191  
*Bir Buzağıda Çok Sayıda Limbal Dermoid*  
**Yesari ERÖKSÜZ, İbrahim CANPOLAT, Canan AKDENİZ İNCİLİ, Hatice ERÖKSÜZ**

**Davetli Derleme / Invited Review**

Köpeklerde Endoskopik Transservikal Tohumlama Tekniđi ..... 193  
*Endoscopic Transcervical Insemination Technique in Dogs*  
**Tutku Can ACISU, Mustafa SÖNMEZ**

Düzeltilme ..... 199