

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): 2021 Cilt (Volume): 35 Sayı (Number): 1

<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
Fırat 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: 35
Sayı / Number: 1
Yıl / Year: 2021

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 Fırat 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

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



İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Araştırmalar / Original Articles

- Hidroksiapatit Esaslı Biyoseramik Malzemelerin İn vitro ve İn vivo Biyouyumluluklarının Belirlenmesi 01
Determination of In vitro and In vivo Biocompatibility of Hydroxyapatite Based Bioceramic Materials
Mustafa KÖM, Okan ERKMEN, Eren POLAT, Ömer KAYGILI, Yesari ERÖKSÜZ
- Ratlarda Hyaluronik Asit'in Tendon İyileşmesi ve Adezyon Üzerine Etkisi 07
Effect of Hyaluronic Acid on Adhesion and Tendon Healing in Rats
Mustafa KÖM, Eren POLAT, Oktay YİĞİT, Fatih BÜYÜK, İlknur ÇALIK
- Ratlarda Ankaferd Blood Stopper'in Hemostatik ve Doku İyileşmesi Üzerindeki Etkilerinin Değerlendirilmesi 13
Evaluation of the Effects of Ankaferd Blood Stopper on Hemostatic and Tissue Healing in Rats
Cihan GÜNAY, Aydın SAĞLIYAN, Ali Said DURMUŞ, Behzat MOKHTARE, Mustafa KÖM
- Sığır Amniyotik Sıvısının Tavşanlardaki Deneysel Kornea Defektlerinin İyileşmesi Üzerine Etkilerinin Histopatolojik Değerlendirmesi 21
Histopathological Evaluation of the Effects of Bovine Amniotic Fluid on the Healing of Experimental Corneal Defects in Rabbits
Aydın SAĞLIYAN, Merve ÇELİKTEN, Cihan GÜNAY, Ali Said DURMUŞ, Eren POLAT, Mustafa ÖZKARACA
- Ratlarda Deneysel Deri Yaralarının İyileşmesi Üzerine Ankaferd Blood Stopper'in Etkilerinin Değerlendirilmesi 27
Evaluation of the Effects of Ankaferd Blood Stopper on the Healing of Experimental Skin Wounds in Rats
Aydın SAĞLIYAN, Cihan GÜNAY, Ali Said DURMUŞ, Mustafa KÖM, Esra KIRMAN, Yasin BAYKALIR
- Hasak Koyununda Arteria Celiaca ve Dallarının Anatomik Özellikleri Üzerine Bir Araştırma 33
A Study on the Anatomical Properties of Arteria Celiaca and Its Branches in Hasak Sheep
Derviş ÖZDEMİR, Hülya BALKAYA, Zekeriya ÖZÜDOĞRU
- Malatya ve Yöresinde Sığır Ayak Hastalıklarının Prevalansı 37
Investigation of Prevalence of Foot Diseases in The Cattle in The Malatya Region
Sema Dilan KAYAPINAR, Mehmet Cengiz HAN
- Yetiştirme Yöntemine Göre Kodlanmış Yumurtalarda Tetrasiklin-Grubu Antibiyotiklerin Varlığı 43
Presence of Tetracycline-Group of Antibiotics in the Eggs Coded According to the Cultivation Method
Tuğba DEMİR, Sema AĞAOĞLU
- Coenurosis'li Sığırlarda Bazı Vitamin ve İz Element Düzeyleri 49
Some Vitamin and Trace Element Levels in Cattle with Coenurosis
Abdullah GAZİOĞLU, Meltem KIZIL, Harun Kaya KESİK, Ömer KIZIL

Olgu Sunumları / Case Reports

- Bir Domuzda Yaygın Pnömatosis Sistoides İntestinalis 53
Diffuse Pneumatosis Cystoides Intestinalis in a Pig
Yesari ERÖKSÜZ, Canan AKDENİZ İNCİLİ, Burak KARABULUT, Mehmet AKSOY, Hatice ERÖKSÜZ
- Bir Köpekte Mekanik İleus'un Endoskopik ve Radyografik Tanısı ile Operatif Sağaltımı 55
Endoscopic and Radiographic Findings and Operative Treatment of a Dog with Mechanical Ileus
Ersoy BAYDAR, Ali Said DURMUŞ, Eren POLAT, Kenan Çağrı TÜMER

Davetli Derleme / Invited Review

- Borun İnsan ve Hayvan Sağlığı Üzerine Etkileri, Antimikrobiyel Özellikleri ve Gıdalarda Kullanım Potansiyelleri 59
Effects of Boron on Human and Animal Health, Antimicrobial Properties and Its Potential Use in Foods
Muhsin MUTLU, Mehmet ÇALICIOĞLU
- Düzeltilme 65