

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): 2017 Cilt (Volume): 31 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
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: 31
Sayı / Number: 1
Yıl / Year: 2017

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

Biyostatistik Danışmanı / Advisory of Biostatistics

Metin BAYRAKTAR

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

- Tüberkülozisli Sığırlarda Antioksidan Parametrelerdeki Değişimler01
Changes in Antioxidant Parameters in Cattle with Tuberculosis
Ömer KIZIL, Yunus KELTEK
- Retikulooperitonitis Travmatika Olgularında Artan Ağrı Duyarlılığının Belirtisi: Ağız Şapırdatma05
Symptom of Increased Pain Susseptibility in Reticulooperitonitis Traumatica Cases: Smacking Mouth.
Yusuf GÜL
- İnfeziyöz Trakeabronşitisli Köpeklerde Transtrakeal Yıkama Yöntemi ile Etiyolojik Ajanların Belirlenmesi,
Prognostik Kriterler ve Sağıltım Seçenekleri11
*Dedection of Etiological Agents by Transtracheal Aspirates Method, Prognostic Criteria and Alternative Treatments
of Infectious Tracheobronchitis in Dogs*
Akın KOÇHAN, Hasan İÇEN, Yeşilmen Alp SİMTEN
- Comparison of the Effects of Intra-Articular Injections of Bovine Amniotic Fluid and Hyaluronic Acid on Cartilage
Tissue in an Experimental Osteoarthritic Rabbit Model: Radiological Findings21
*Tavşanlarda Deneysel Osteoartrit Modelinde Sığır Amniyotik Sıvısı ve Hiyaluronik Asidin Eklem İçi Enjeksiyonlarının
Kıkırdak Doku Üzerindeki Etkilerinin Karşılaştırılması: Radyolojik Sonuçlar*
Murat TANRISEVER, Sait BULUT
- Origanum minutiflorum* O. Schwarz et. P.H. Davis'in Terapötik Potansiyelinin Değerlendirilmesi27
Evaluation of the Therapeutic Potential of Origanum minutiflorum O. Schwarz et. P.H. Davis
Ceren ANLAŞ, Fulya ÜSTÜN ALKAN, Ataman Bilge SARI, Oya ÜSTÜNER, Tülay BAKIREL
- Adana Yöresi Evcil Güvercinlerinde (*Columba livia domestica*) Kan Parazitlerinin Araştırılması33
Investigation of Blood Parasites in Domestic Pigeons (Columba livia domestica) in Adana Province
Murat KARACAOĞLU, Mustafa KARATEPE
- Dispneli Köpeklerin Ayırıcı Tanısında Kullanılan Troponin I ve NT-proBNP Düzeylerinin Immuno Assay
Rotatorik Test Kitleri ve Cihazı ile Belirlenebilirliğinin İncelenmesi39
*Investigation of the Clinical Usage of Immuno Assay Rotatoric Test Kits and Machine to detect the Troponin I and
NT-proBNP in Differential Diagnosis of the Dispnea in Dogs*
Remzi GÖNÜL, Lora KOENHEMSİ, Kutay YILDIZ, Onur İSKEFLİ, Erman OR
- Firat Üniversitesi Öğrenci Toplulukları Üyelerinin Bilimsel Araştırmalarda Hayvan Kullanımı Konusundaki
Yaklaşımlarının Belirlenmesi43
*Determination of the Attitude of the Members of Student Communities Established at Firat University toward the
Use of Animals in Scientific Research*
Yusuf Sefa DEDEOĞLU, Rahşan ÖZEN
- ### Olgu Sunumları / Case Reports
- Bir Kedideki Çapraz Bağ Rupturunun Klinik, Radyografik ve Ultrasonografik Olarak Görüntülenmesi ve
Sentetik Materyal Kullanılarak Tedavisi49
*Clinical, Radiographical and Ultrasonographical Screening and Treatment with Synthetic Materials of Cruciate
Ligament Rupture in a Cat*
Aydın SAĞLIYAN, Mehmet Cengiz HAN, Eren POLAT
- Bir Sığırdaki Özefagus Kaynaklı Metalik Yabancı Cisim Sebebiyle Oluşan Derin Boyun Apsesi ve Sağıltımı55
Deep Cervical Abscess Caused by Eoseophageal Metallic Foreign Body and its Treatment in a Cattle.
Mustafa KÖM, Ali Said DURMUŞ, Eren POLAT, Ersoy BAYDAR, Sema ÇAKIR, Kenan Çağrı TÜMER

Davetli Derleme / Invited Review

Retikulooperitonitis Travmatikanın Tanı-Ayırıcı Tanı ve Tedavisindeki Son Gelişmeler	59
<i>Recent Developments in Diagnosis and Differential Diagnosis of Reticulooperitonitis Traumatica</i>	
Yusuf GÜL	
Kanser Hücrelerinin Metabolik İhtiyaçları ve Bağımlılıkları	67
<i>Metabolic Requirements and Dependence of Cancer Cells</i>	
Mehmet Ali KISAÇAM, Penbe Sema TEMİZER OZAN	