

ISSN 1308 - 9323
e-ISSN 2149 - 1712

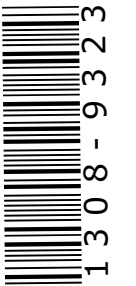


Fırat Üniversitesi
Sağlık Bilimleri Veteriner Dergisi
Fırat University Veterinary Journal of Health Sciences

SBVD

*FIRAT ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
YAYINIDIR*

*Published by University of Fırat
Institute of Health Sciences*



Yıl (Year): 2016 Cilt (Volume): 30 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 KAPLAN

Editör / Editor:

Mustafa İSSİ

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

ISSN 1308-9323
eISSN 2149-1712

Cilt / Volume: 30
Sayı / Number: 2
Yıl / Year: 2016

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

Kazım ŞAHİN
Necmi ÖZDEMİR
İbrahim CANPOLAT
Hasan Basri ERTAŞ
Mehmet ÇALICIOĞLU

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

- Effects of Flunixin Meglumine, Diclofenac Sodium, Metamizol Sodium and Carprofen on Oxidative Stress in Rats Subjected to Laparotomy.....75
Laparotomi Uygulanan Ratlarda Oksidatif Stres Üzerine Fluniksin Meglumin, Diklofenak Sodyum, Metamizol Sodyum ve Karprofenin Etkileri
Nuh KILIÇ, L. Didem KOZACI
- Omfalitisli Buzağılarda Bazı Oksidatif Stres Parametre Düzeylerinin Belirlenmesi79
Determination of the Levels of Some Oxidative Stress Parameters in Calves with Omphalitis
Kadir BOZUKLUHAN, Oğuz MERHAN, Metin ÖGÜN, Mete CİHAN, Gürbüz GÖKÇE
- Farklı Tüy Rengine Sahip Japon Bildircinlarında (*Coturnix coturnix japonica*) Yumurtanın Besin Özellikleri, Kuluçka Özellikleri ve Embriyonun Beslenmesi83
*Nutrient Composition of Egg, Hatchability and Nutrition of Embryo Japanese Quails (*Coturnix coturnix japonica*) with Different Plumage Colors*
Ülkü Gülcihan ŞİMŞEK, Zeki ERIŞİR, Seda İFLAZOĞLU MUTLU, Yasin BAYKALIR, Mehmet ÇİFTÇİ
- Assessment of Fetal Growth by B-mode and Doppler Ultrasonography in Rabbit during Pregnancy89
Tavşanlarda Gebelik Boyunca B-mod ve Doppler Ultrasonografi Yardımıyla Fötal Gelişimin İncelenmesi
Berkay TURNA, Güneş ERDOĞAN
- Kuzu Karaciğerinden Saflaştırılan Sitozolik β -Glukozidaz Aktivitesine Albendazol, Rikobendazol ve Eprinomektinin İnhibisyon Etkileri: *in vitro*95
Inhibitory Effects of Albendazole, Ricobendazole and Eprinomectin on Purified Cytosolic β -Glucosidase Activity Purified From Lamb Liver: An in vitro Study
Hatibe KARA, Dilek AKŞİT, Hasan AKŞİT, Onur YILDIZ, Kamil SEYREK, Yusuf TURAN
- Vaşaklarda (*Lynx lynx*) Ön Bacak Kemiklerinin Makro-Anatomik Olarak İncelenmesi103
*Macro-Anatomical Study of Ossa Membri Thoracici in the Lynx (*Lynx lynx*)*
Meryem KARAN, Sadık YILMAZ, Saime Betül BAYGELDI
- İskenderun-Samandağ Arası Denize Dökülen Yüzeysel Su Kaynaklarının Ağır Metal Kirliliğinin Araştırılması107
Investigation of Heavy Metal Pollution of Surface Water Resources That Drains into the Sea Between Iskenderun and -Samandağ
Mustafa YİPEL, İbrahim Ozan TEKELİ
- Determining Serum Haptoglobin and Cytokine Concentrations in Diarrheic Calves113
İshalli Buzağılarda Serum Haptoglobin ve Sitokin Konsantrasyonunun Belirlenmesi
Hüseyin ALBAYRAK, Mustafa KABU
- Şavak Tulum Peynirlerinde *Listeria monocytogenes* ve *Salmonella* spp'nin Varlığı119
*Presence of *Listeria monocytogenes* and *Salmonella* spp. in Şavak Tulum Cheese*
Pelin DEMİR, Gülsüm ÖKSÜZTEPE
- Buzağılarda Göbek Bölgesi Lezyonlarının Klinik, Radyografik ve Ultrasonografik Olarak Değerlendirilmesi123
Evaluation of the Clinical, Radiographic, and Ultrasonographic Findings in Umbilical Lesions in Calves
Aydın SAĞLIYAN, Mehmet Cengiz HAN, Cihan GÜNAY
- Koral ve Demineralize Kemik Matriksi'nin Kemik İyileşmesi Üzerine Olan Etkileri131
Effects of Coral and Demineralized Bone Matrix on Bone Healing
Ali Said DURMUŞ, Ali Osman ÇERİBAŞI, Havva Nur CAN
- Neonatal İshalli Buzağılarda Potasyum Düzeyleri ve Kalbin Elektrokardiyografisi137
Potassium Levels and Heart Electrocardiogram in Calves with Neonatal Diarrhea
Ömer KIZIL, Burak BAŞPINAR

Olgu Sunumları / Case Reports

Bir İnekte Sekokolik Volvulus141
Secocolic Volvulus in a Cattle
Ömer KIZIL, Kenan Çağrı TÜMER

Diffuse Intraocular Melanocytic Tumor in an Arabian Horse145
Bir Arap Atında Diffuz Intraoküler Melanositik Tümör
Yesari ERÖKSÜZ, Emine ÜNSALDI, Ali Said DURMUŞ, Hatice ERÖKSÜZ

Davetli Derleme / Invited Review

Atlarda Davranış ve Sportif Amaçlı Atlarda Önemi147
Behavior in Horses and Its Importance for Sporting Horses
Abdurrahman KÖSEMAN, İbrahim ŞEKER

Polibromlu Difenil Eterlerin Sağlık Üzerine Etkileri157
Effects of Polybrominated Diphenyl Ethers on Health
Tutku Can ACISU, Mine ERİŞİR