

ISSN 1308 - 9323



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): 2014 Cilt (Volume): 28 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

Cilt / Volume: 28
Sayı / Number: 2
Yıl / Year: 2014

Yılda 3 sayı yayınlanır.
Published three times a year.

Sahibi

Firat 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

Firat 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

Firat 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

Biyoistatistik Danışmanı / Advisory of Biostatistics

Metin BAYRAKTAR

Danışma Kurulu / Advisory Board

Dergiye katkıda bulunan Firat 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

- Comparison of Erythrocyte Arginase Activity and Plasma Nitric Oxide Levels in Dystocia and Normal Calving of Cows 57
Sığırların Normal Doğum ve Güç Doğumunda Eritrosit Arginaz Aktivitesi ve Plazma Nitrik Oksit Düzeylerinin Karşılaştırılması
Başak HANEDAN, Murat YÜKSEL, Fatih Mehmet KANDEMİR, Fulya BENZER, Mine ERİŞİR
- Süt Sığırcılık İşletme Sahiplerinin Kistik Ekinokokkozis'e İlişkin Bilgi Düzeyleri: Kars İli Örneği 61
Knowledge Level of Dairy Farm Owners About Cystic Echinococcosis: Example of Kars Province
Pınar DEMİR, Gencay Taşkın TAŞCI, Neriman MOR, Cemalettin AYVAZOĞLU, Reşat TAZEGÜL
- Elazığ'da Satılan Pişmiş Et ve Tavuk Dönerlerin Mikrobiyolojik Kalitesi 65
Microbiological Quality of Cooked Meat Doners and Chicken Doners Sold in Elazığ City of Turkey
Gülsüm ÖKSÜZTEPE, Pelin BEYAZGÜL
- Merkepte (Equus asinus L.) Karaciğer ve Dalağın Arteriyel Vaskülarizasyonu 73
Arterial Vascularisation of Liver and Spleen in Donkey (Equus asinus L.)
Emine KARAKURUM, Nejat DURSUN
- Serum Vitamin D Levels in Sheep with Caseous Lymphadenitis 77
Kazeöz Lenfadenitisli Koyunlarda Serum D Vitamini Düzeyleri
Onur BAŞBUĞ, Nevin TUZCU, Nazlı ERCAN, Uğur AYDOĞDU, Yusuf Ziya OĞRAK
- Civcivlerde Bulbus Oculi'nin Ağırlık ve Çap Değerleri Üzerine Farklı Fotoperiyotların Etkisi 81
The Effects of Various Photoperiods on Diameters and Weight of Bulbus Oculi in Chicks
Hülya BALKAYA, Zekeriya ÖZÜDOĞRU, Derviş ÖZDEMİR, Emre ERBAŞ, Hülya GÖKTAŞ
- Investigation of Plasma Concentrations After Topical Administration Selamectin in Sheep and Goats 85
Topikal Selamectin Uygulaması Sonrası Koyun ve Keçilerde Plazma Konsantrasyonlarının Araştırılması
Burcu GÜL BAYKALIR, Gürdal DAĞOĞLU
- Elazığ'da 2008 – 2012 Yılları Arasında Kesilen Kasaplık Hayvanlarda Kistik Ekinokokkozis Yaygınlığı..... 89
The Prevalance of Cystic Echinococcosis in Live Stock Slaughtered between 2008-2012
Serpil BAŞPINAR, Mustafa KAPLAN, Neslihan KELEŞTEMUR

Davetli Derleme / Invited Review

- Yumurta Tavukçuluğunda Kullanılan Yetiştirme Sistemleri..... 93
Breeding Systemst Used in Layering Hens
Yasin BAYKALIR, Ülkü Gülcihan ŞİMŞEK
- Moleküler Markerlerin Hayvan Yetiştiriciliği ve Genetiğinde Kullanımı 99
Applications of Molecular Markers in Animal Breeding and Genetics
Murad GÜRSES, Metin BAYRAKTAR