



Yıl (Year): 2006  
Cilt (Volume): 20  
Sayı (Number): 5

# SBD

Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi  
Fırat University Journal of Health Sciences

**VETERİNER / VETERINARY**



**FIRAT ÜNİVERSİTESİ  
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ  
YAYINIDIR**

*published by University of Fırat  
Institute of Health Sciences*

<http://www.fusabil.org>  
ISSN 1012 0173

Cilt / Volume 20 Sayı / Number 5

Aralık / December, 2006

# FIRAT ÜNİVERSİTESİ

# SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ

## (VETERİNER)

Fırat University Journal of Health Sciences  
(Veterinary)



Fırat Üniversitesi  
Sağlık Bilimleri Enstitüsü  
Elazığ 23119 TÜRKİYE  
<http://www.fusabil.org>  
ISSN 1012 0173



**FIRAT ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ**  
(Veteriner)

**Firat University Journal of Health Sciences**  
(Veterinary)

**Editör /Editor:**

**Necip İLHAN**

**Editör Yardımcısı / Associated Editor:**

**İzzet KARAHAN**

<p><b>ISSN 1012-0173</b></p> <p><b>Cilt / Volume:</b> 20 <b>Sayı / Number:</b> 5 <b>Yıl / Year:</b> 2006</p> <p>Yılda 6 sayı (Tıp-Veteriner) yayınlanır. Published six times a year.</p> <p><b>Sahibi</b> Firat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Adına Prof. Dr. Necip İLHAN Enstitü Müdürü</p> <p><b>Owner</b> On behalf of Firat University Institute of Health Sciences Prof. Dr. Necip İLHAN Director of Institute</p> <p><b>Yazışma / Correspondence</b> Firat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü 23119-ELAZIĞ / TÜRKİYE</p> <p><b>Tel.:</b> (0+90) 424 2122708 <b>Faks:</b> (0+90) 424 2379141 <b>e-posta:</b> sbe@firat.edu.tr <b>http://www.fusabil.org</b></p> <p><b>Dizgi</b> Mesut ÇETİNKAYA</p> <p><b>Basım / Print</b> F.Ü. Basımevi, Elazığ</p> <p>Firat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Yayın Organıdır.</p>	<p><b>Yayın Kurulu / Publishing Board</b></p> <p>Kazım ŞAHİN Necmi ÖZDEMİR İbrahim CANPOLAT Hasan Basri ERTAŞ Mehmet ÇALICIOĞLU</p> <p><b>Yabancı Dil Danışmanı / Advisory of Foreign Language</b></p> <p>Servet KILIÇ</p> <p><b>Biyoistatistik Danışmanı / Advisory of Biostatistics</b></p> <p>Metin BAYRAKTAR</p> <p><b>Danışma Kurulu / Advisory Board</b></p> <p>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.</p> <p><b>Uluslararası Danışma Kurulu / International Advisory Board</b></p> <table><tr><td>Jörg HARTUNG</td><td>GERMANY</td></tr><tr><td>Alexander V. SIROTKIN</td><td>SLOVAKIA</td></tr><tr><td>M. O. SMITH</td><td>USA</td></tr></table>	Jörg HARTUNG	GERMANY	Alexander V. SIROTKIN	SLOVAKIA	M. O. SMITH	USA
Jörg HARTUNG	GERMANY						
Alexander V. SIROTKIN	SLOVAKIA						
M. O. SMITH	USA						



## İÇİNDEKİLER / CONTENTS

### Araştırmalar / Original Articles

- Hatay Yöresindeki Koyun ve Keçilerde Brusellozisin Seroprevalansının Araştırılması.....331  
*Investigation of Seroprevalance of Brucellosis in Sheep and Goats From Hatay Region*  
Tekin ŞAHİN, Abdalbaki YILDIZ
- Hidatik Kist Sıvısından Antijen B (Agb)'nin Kısmi Purifikasyonu ve Koyun Hidatidosisinin Tanısındaki Etkinliği.....337  
*Partially Purification of Antigen B (Agb) From Hydatid Cyst Fluid and Diagnostic Effectiveness In Sheep Hydatidosis*  
Sami ŞİMŞEK, Armağan Erdem ÜTÜK, Ergün KÖROĞLU
- Erkek Farelerde Arı Sütünün Uzun Süreli Uygulanmasının Bazı Spermatolojik Özellikler Üzerine Etkisi.....341  
*Effect of Long- Term Administration of Royal Jelly on Some Spermatological Properties in Male Mice*  
Fusun KARAÇAL TEMAMOĞULLARI, Faruk ARAL, Reşat DEMİRKOL
- Investigation of Relationship Between Serum Progesterone, Vitamin A,  $\beta$ -Carotene and Magnesium Levels During Pregnancy and at Postpartum Period.....345  
*Gebelik Boyunca ve Doğumda Serum Progesteron, Vitamin A,  $\beta$ -Karoten ve Magnesyum Arasındaki İlişkinin Araştırılması*  
Hamit YILDIZ, Erdal KAYGUSUZOĞLU, Sedat YILDIZ
- Boğaların Potansiyel Fertilitelerinin Belirlenmesinde Yeni Bir Servikal Mukus Penetrasyon Test Tekniği (Payet Yöntemi).....351  
*A New Cervical Mucus Penetration Test Technique (Straw Method) for Determination of Potential Fertility of Bulls*  
Muzaffer TAŞ Ümit CİRİT Süleyman BACINOĞLU Kemal AK İrfan Kamuran İLERİ
- Elazığ'da Tüketime Sunulan Açık Ayrılar ile Orijinal Ambalajlı Ayrıların Mikrobiyolojik ve Kimyasal Kalitesi.357  
*Microbiological and Chemical Quality of Packaged or Nonpackaged Ayrıran marketed in Elazığ*  
Bahri PATIR, Gülsüm ÖKSÜZTEPE, Pınar ŞEKER, Abdullah DİKİCİ
- İneklerde Tespit Edilen İlk Atlama Davranışından Suni Tohumlama Zamanına Kadar Geçen Sürenin Gebelik Oranları Üzerine Etkisi.....365  
*The effect of interval from first detected mounting activity to artificial insemination on conception rates in cows*  
Mustafa SÖNMEZ, Seyfettin GÜR, Emrah Hicazi AKSU
- Oxidant/Antioxidant Status of Plasma in Arabian Mares with Uterine Lymphatic Cysts.....371  
*Lenfatik Uterus Kistli Arap Kısraklarında Plazma Oxidan-Antioxidant Değerleri*  
Nurettin AYDİLEK, Mehmet Osman ATLI, Hayrettin ÇETİN, Aydın GÜZELOĞLU, Hüdayi İPEK

### Olgu Sunumları / Case Reports

- Bir Kedide Primer Hepatik Lipidozis Olgusu.....375  
*Primer Hepatic Lipidosis Case in a Cat*  
Yusuf GÜL, Ömer KIZIL, Ali Osman ÇERİBAŞI
- Dişi Bir Eşekte Rastlanılan Sonbahar Follikülü Olgusu.....379  
*An Autumn Follicule Case in A Female Donkey*  
Nevzat SAAT, Yaşar AKAR, Ali Osman ÇERİBAŞI