

ISSN 1308 - 9323



**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): 2009 Cilt (Volume): 23 Sayı (Number): 2**

<http://www.fusabil.org>



**FIRAT ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ VETERİNER DERGİSİ**  
Fırat University Veterinary Journal of Health Sciences

**Baş Editör / Editor in Chief:** Emine ÜNSALDI  
**Editör /Editor:** Enis KARABULUT  
**Editör Yardımcısı / Associated Editor:** Ali Said DURMUŞ

|  |   |
|--|---|
| <p><b>KURULUŞ ISSN 1012-0173</b><br/>(1987-2008, Cilt 1-22)</p> <p><b>ISSN 1308-9323</b></p> <p><b>Cilt / Volume:</b> 23<br/><b>Sayı / Number:</b> 2<br/><b>Yıl / Year:</b> 2009</p> <p>Yılda 3 sayı yayınlanır.<br/>Published three times a year.</p> <p><b>Sahibi</b><br/>Fırat Üniversitesi<br/>Sağlık Bilimleri Enstitüsü Adına<br/>Prof. Dr. Emine ÜNSALDI<br/>Enstitü Müdürü</p> <p><b>Owner</b><br/>On behalf of Fırat University<br/>Institute of Health Sciences<br/>Prof. Dr. Emine ÜNSALDI<br/>Director of Institute</p> <p><b>Yazışma / Correspondence</b><br/>Fırat Üniversitesi<br/>Sağlık Bilimleri Enstitüsü<br/>23119-ELAZIĞ / TÜRKİYE</p> <p><b>Tel.:</b> (0+90) 424 2122708<br/><b>Faks:</b> (0+90) 424 2379141<br/><b>e-posta:</b> sbe@firat.edu.tr<br/><b>http://www.fusabil.org</b></p> <p><b>Dizgi</b><br/>Yıldız ŞEN</p> <p><b>Basım / Print</b><br/>F.Ü. Basımevi, Elazığ</p> <p>Fırat Üniversitesi<br/>Sağlık Bilimleri Enstitüsü<br/>Yayın Organıdır.</p> | <p><b>Yayın Kurulu / Publishing Board</b><br/>Kazım ŞAHİN<br/>Necmi ÖZDEMİR<br/>İbrahim CANPOLAT<br/>Hasan Basri ERTAŞ<br/>Mehmet ÇALICIOĞLU</p> <p><b>Yabancı Dil Danışmanı / Advisory of Foreign Language</b><br/>Berrin TARAKÇI GENCER</p> <p><b>Biyoistatistik Danışmanı / Advisory of Biostatistics</b><br/>Metin BAYRAKTAR</p> <p><b>Danışma Kurulu / Advisory Board</b><br/>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.</p> <p><b>Uluslararası Danışma Kurulu</b><br/>Jörg HARTUNG GERMANY<br/>Alexander V. SIROTKIN SLOVAKIA<br/>M. O. SMITH USA</p> <p>*1987-2008 yılları arasında Tıp ve Veteriner sayıları olarak 22 cilt yayınlanmış olan F.Ü.Sağlık Bilimleri Dergisi (Tıp,Veteriner) 01.01.2009 tarihinden itibaren F.Ü. Sağlık Bilimleri Tıp Dergisi (ISSN 1308 9315) ve F.Ü. Sağlık Bilimleri Veteriner Dergisi (ISSN 1308 9323) olmak üzere iki ayrı alt dergiler halinde yayın hayatına devam etmektedir.</p> |
|--|---|



## İÇİNDEKİLER / CONTENTS

### Araştırmalar / Original Articles

- L- Lizin ve L- Ornitin Manda Karaciğer ve Böbrek Doku Arginazı Üzerine Etkisi .....73  
*Effect of L- Lysine and L- Ornithine on Buffalo Liver and Kidney Tissue Arginase*  
Mehtap ÖZÇELİK, Necmi ÖZDEMİR
- Seroprevalence of Listeriosis, Toxoplasmosis and Brucellosis in Saanen X Kilis and Angora Goats in Ankara.....79  
*Ankara'da Saanen X Kilis ve Angora Keçilerinde Listeriozis, Toxoplazmozis ve Brusellozis'in Seroprevalansı*  
Kerem URAL, Deniz ALIÇ URAL, Bekir CELEBİ, Ali Evren HAYDARDEDEOĞLU, Cahit BABUR, İlkay BARITCI, Selçuk KILIÇ
- Sincaplarda (*Sciurus Vulgaris*) *Papilla vallata*'nın Makroskopik ve Işık Mikroskopik Yapısı.....83  
*Macroscopic and Light Microscopic Structure of Gustatory Papillae in Squirrels(Sciurus Vulgaris)*  
Esin ÜNSALDI, Sadık YILMAZ
- Elazığ'da Tüketime Sunulan Vakum Paketli Taze Kaşar Peynirlerinin Mikrobiyolojik ve Kimyasal Kalitesi .....89  
*Microbiological and Chemical Quality of Vacuum Packaged Kashar Cheese Marketed in Elazığ.*  
Gülsüm ÖKSÜZTEPE, Bahri PADIR, Abdullah DİKİCİ, O. İrfan İLHAK
- Siğir ve Koyun Kıymalarında *Arcobacter* Türlerinin Bulunma Sıklıklarının Multiplex PCR Tekniği İle Belirlenmesi.....95  
*Prevalence Of Arcobacter Species in Ground Meat From Cattle and Sheep Using Multiplex PCR Techniques*  
Nurhan ERTAŞ, Yusuf DOĞRUER
- Şanlıurfa Yöresinde Subklinik Mastitislerin Görülme Oranı, Aerobik Bakteri İzolasyonu ve Duyarlı Antibiyotiklerin Belirlenmesi.....101  
*Subclinical Mastitis Prevalance and Determination of The Antibiotics Susceptibility in Sanliurfa Region*  
Osman Yaşar TEL, Oktay KESKİN, Abuzer Kaffar ZONTURLU, Neval Berrin ARSERİM KAYA
- Vaşak, Sansar, Tilki ve Kurtta *Ossa Faciei*'nin Karşılaştırmalı Anatomisi .....107  
*The Comperative Anatomy of the Ossa Faciei in the Lynx, Marten, Fox and Wolf*  
Ömer ATALAR, Akın TEMİZER
- Bir Köpekte Kuyruk Orijinli Metastazik Karsinosarkom Olgusu.....111  
*Tail Based Metastatic Carcinosarcoma in A Dog: A Case Report*  
Vehbi Güneş, Ayhan Atasever, Gültekin Atalan, Ali Cesur Onmaz
- Olgu Sunumu/ Case Report**
- Clinical Eperythrozoon wenyoni (Adler and Ellenbogen,1934) and Haemobartonella bovis (Donatin and Lestoquard,1934) Infection in A Cattle.....117  
*Bir Siğirda Eperythrozoon wenyoni (Adler ve Ellenbogen, 1934) ve Haemobartonella bovis(Donatin ve Lestoquard,1934) Enfeksiyonu*  
Cem Ecmel ŞAKI, Edip ÖZER
- Yenidoğan Bir Buzağında Suprakondiler Femur Kırığı Olgusu ve Operatif Sağaltımı.....119  
*Supracondylar Femoral Fracture And Its Treatment In A Newborn Calf: A Case Report*  
Ali Said DURMUŞ, Enis KARABULUT, Aydın SAĞLIYAN

**Davetli Derleme / Invited Review**

Sığırlarda Sol Tarafli Abomasum Deplasmaninin Grymer Sterner Yöntemi ile Tedavisi.....123  
*Grymer-Sterner Method For Treatment of Left Displaced Abomasum in Cattle*  
**Gürbüz AKSOY, Ali HAYAT, Halil Selçuk BİRİCİK**