



ISSN 1012 0173

FIRAT ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ
DERGİSİ
(VETERİNER)

FIRAT UNIVERSITY JOURNAL OF HEALTH SCIENCES

FIRAT ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ YAYINIDIR

Published by University of Fırat
Institute of Health Sciences

Cilt (Volume):17 Sayı (Number): 1 Yıl (Year): 2003

Fırat Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Dergisi (Veteriner)

Fırat University Journal of Health Sciences

ISSN 1012-0173

Cilt / Volume: 17

Sayı / Number: 1

Yıl / Year: 2003

Yılda 4 sayı (Tıp-Veteriner)
yayınlanır.

Published four times a year.

Sahibi / Owner

Fırat Üniversitesi Sağlık
Bilimleri Enstitüsü Adına
Prof. Dr. Halis ÖCAL
Enstitü Müdürü

Yazışma Adresi /

Correspondence

F.Ü. Sağlık Bilimleri Dergisi
Editörlüğü
Fırat Üniversitesi Sağlık
Bilimleri Enstitüsü

23119-ELAZIĞ / TURKEY

Tel.: (0) 424 2122708

Fax: (0) 424 2379141

E-mail: hocal@firat.edu.tr

Dizgi

Mesut ÇETİNKAYA

Basım / Print

F.Ü. Basımevi, Elazığ

Fırat Üniversitesi Sağlık
Bilimleri Enstitüsü Yayın
Organıdır

Baş Editör / Editör in Chief

Halis ÖCAL

Editör / Associate Editor

Ergün KÖROĞLU

Editör Yardımcıları / Associate Editors

Metin BAYRAKTAR Halit CANATAN H. Basri ERTAŞ

Bu Sayının Danışma Kurulu / Advisory Board

Erol ALAÇAM

Mehmet GÜLER

Günay ALÇIĞIR

Celal İZCİ

Zeki ALKAN

Mehmet KANTER

Ali BAHADIR

Mustafa NİZAMLIOĞLU

Arkun CANDAS

Rıfat SALMANOĞLU

Meltem ÇETİN

Tevhide SEL

M. Kemal ÇİFTÇİ

Atilla ŞİMŞEK

Suzan DAĞLIOĞLU

Cenap TEKİNŞEN

Serdar DİKER

Sadettin TIPIRDAMAZ

D. AN DİNÇ

Kemal YANIK

Cemal ERGANİŞ

Sibel YAVRU

Özer ERGÜN

Nuri YAVRU

İrfan EROL

Hüseyin YILMAZ

Yazarlara Açıklama

F.Ü. Sağlık Bilimleri Dergisi (Veteriner)

Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi'nde (Veteriner) veteriner bilimlerini ilgilendiren alanlarda orijinal araştırmalar, klinik çalışmalar, vaka takdimleri ve davetli derlemeler yayınlanır.

Bütün yazılar yayınlama ve danışma kurulunun onayından geçtikten sonra yayınlanır.

Dergide yayımlanacak yazı ve makaleler için resmi dil Türkçe'dir. İngilizce, Almanca, Fransızca yazılmış yazılar da yayımlanabilir. Yazıların başında İngilizce ve Türkçe özetin verilmesi gerekir. Yazılar,

Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 23119, ELAZIĞ

adresine 4 nüsha gönderilmelidir. Ayrıca yazının son şeklinin 3.5 inçlik bir diskete, IBM Microsoft Word programında yazılmış olması gerekmektedir.

Daha önce kongrelerde tebliğ edilmiş ve özeti yayımlanmış çalışmalar, bu özelliği belirtilmek üzere kabul edilebilir. Yayın için gönderilen yazıların geri alınması istenirse yazarın bir dilekçe ile başvurması gerekir.

Yazılar gönderilirken kontrol listesi izlenecek ve yayın hakkının devri sözleşmesi tüm yazarlarca imzalanacaktır.

Araştırma herhangi bir kuruluş tarafından maddi destek görmüşse makalenin başlığının son kelimesi üzerine yıldız (*) konularak aynı sayfada dipnot olarak belirtilir.

Başlık sayfasında, yazarların adları açık olarak başlığın altında yer almalıdır. Soyadları üzerine yıldız konularak yazarın akademik ünvanları ve çalıştıkları kurumlar açık şekilde dipnot olarak belirtilir. Yazışmalar için haberleşme adresi, telefon ve varsa faks numarası yazılmalıdır.

Araştırma yazıları resim ve şekiller dahil 15 sayfayı, vaka takdimleri ise 5 sayfayı geçmemelidir.

Özetler, İngilizce ve Türkçe özetler başlık sayfasından sonraki 2. sayfaya yazılmalıdır.

İngilizce Özet: Makale başlığı (Kelime baş harfleri büyük diğer harfler küçük olacak şekilde) yazılıp aynen İngilizceye çevrilerek yazılmalı ve altında en fazla 200 kelimeden oluşan özet yer almalıdır.

Türkçe Özet: Makale başlığı büyük harflerle tekrar yazıldıktan sonra özet metni, başlığın altına en fazla 200 kelime olmalıdır.

Anahtar kelimeler Türkçe ve İngilizce olarak özetlerin altına en fazla 5 kelime olarak yazılmalıdır.

Metin yazımı A4 kağıda çift aralıklı olarak her kenarından 3 cm boşluk bırakılarak yazılmalıdır. Metin; **Giriş**, **Materyal** ve **Metot**, **Bulgular**, **Tartışma**, **Kaynaklar** şeklinde, başlıkları büyük harflerle ve koyu yazılarak bu sıra içerisinde düzenlenmelidir.

Resim, grafik ve çizimler iyi kalite kuşe kağıda çizilmiş ya da basılmış olmalıdır. Resim, grafik ve çizimlerin arkasına bir ok işareti ile üst kısmı, sıra numarası ve makalenin adı mutlaka belirtilmelidir. Eğer bunlar bilgisayarda yapılmışsa

diskete orijinal programında ayrıca kaydedilmelidir. Renkli basım isteyen yazarlar ücretin farkını ödemek şartıyla renkli resim bastırabilirler.

Her resim, grafik ve çizim; şekil olarak kabul edilip altında aşağıdaki örneğe göre (arabik rakamlarla) kısa bir açıklama yer almalıdır.

Örnek: **Şekil 1.** Tedavi öncesi ülserin görünümü.

Tablolar her biri ayrı bir sayfaya arabik rakamlarla metinde geçtiği sıraya göre (Tablo 1, Tablo 2,gibi) yazılmalı. Her tablonun üstte başlığı olmalı ve tabloda geçen kısaltmalar tablo altında belirtilmelidir. Tablolar mutlaka **Word programında** tablo eklentisi içinde yazılıp makale disketinde bulunmalıdır.

Derlemeler araştırma makalelerindeki gibi **Başlık**, **Özetler**' den sonra **Giriş**, konunun kendi alt başlıkları ve **Kaynaklar** başlıklarından oluşur. Anahtar kelimeler eklenir.

Vaka gözlemleri aynı şekilde özetlerden sonra **Vakanın tanımı** ve **Kaynaklar** başlıklarından oluşur. Anahtar kelimeler yukarıda belirtildiği gibi yazılır.

Kaynaklar alfabetik sıraya göre yazılmalı ve metinde parantez içinde belirtilmelidir. Dergi kısaltmaları Index Veterinarius ile uyum içerisinde olmalıdır. Kaynakların yazımındaki hataların sorumluluğu yazar(lar)a aittir.

Yazar(lar)'ın Soyad(lar)'ı ile adlarının ilk harfi, makalenin adı, dergi adının uluslararası yayınlarda kısaltılmış şekli, yayın tarihi, cilt ve sayfa numaraları sırasına göre yazılmalıdır. 3'den fazla yazar varsa üçüncüden sonra Türkçe ise "ve arkadaşları" İngilizce ise "et al" kelimeleri konularak diğer yazarlar belirtilmeyebilir. Örnek:

1. Chmielewski GW, Nicholas JM, Dulchassky SA. Nonoperative management of gunshot wounds of the abdomen. Am Surg 1995; 61: 665-668.

Kaynak kitaptan bir bölüm ise;

Bölüm yazarının soyadı ile adının ilk harfi, bölümün adı, Editör(ler)'in adları, Kitabın adı baskı sayısı, baskı yeri, basımevi ve tarih sayfalar şeklinde düzenlenmelidir. Örnek:

2. Pope CE. Anatomy and developmental anomalies. In: Sleisenger MH, Fordtran JS, Editors. Gastrointestinal disease, pathophysiology, diagnosis, management. Section A. The esophagus 3rd ed. Philadelphia. Saunders 1983; 407-414.

Kaynak kitap ise,

Yazarın soyadı, adının başharfi, kitabın adı, baskı sayısı yeri ve basımevi, tarih yazılmalıdır. Örnek:

3. Rivers TM. Viral and Rickettsial Infection of Dogs. 2nd ed. Philadelphia. Lippincott, 1952.

Instructions for Authors

F.U. Journal of Health Sciences (Veterinary)

Firat University Journal of Health Sciences (Medicine) publishes original manuscripts, clinical studies, case reports and reviews concerned with all the aspects of medicine.

All the manuscripts are reviewed by the editorial committee of the Journal before acceptance.

The official language of the Journal is Turkish. Manuscripts in English, German and French will also be accepted. English and Turkish abstracts should accompany each manuscript.

One original and three copies (four complete set) of the manuscript should be mailed to the editorial office at the following address:

Firat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, Firat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 23119 ELAZIĞ-TÜRKİYE.

After the acceptance of the manuscript, the manuscript should be saved on a 3.5" floppy disk in an IBM compatible form and submitted along with written copies. The manuscript should be prepared using Microsoft Word.

The manuscript should not have been published previously, except in abstract form and none is under consideration for publication elsewhere. The letter of transmittal must be signed by all authors. The author's checklist and letter of transmittal should be enclosed with submitted manuscripts.

If the study is sponsored by an organization or a foundation, this could be indicated as a footnote at the bottom of the first page. The reference to this footnote should be made as an asterix (*) after the last word of the title.

The title page should be a separate page, and should include the followings: 1. The title of the article. 2. Full name of each author. 3. The departments or institution where the work was accomplished. 4. Correspondence address, phone and fax numbers.

Original research articles and case reports should not exceed 15 and 5 pages, respectively.

Abstracts An abstract not exceeding 200 words should be presented on the second page.

Not more than five key words should be inserted below the abstract.

Manuscripts The manuscripts should be typed on the one side of standart A4 white paper, double-spaced. 3 cm from each margin should be left. The manuscripts should include the following sections: Introduction, Materials and Methods, Results, Discussion, References.

Figures All illustration are to be considered figures. There should be a brief legend containing sufficient information. They should be numbered consecutively with Arabic numerals. All the figures should have a label on the back indicating the top, number of the figure and the title of the manuscript.

The journal accepts computer generated figures submitted on floppy disks. The cost of color photographs or figures in an article must be borne by the authors.

Tables Type each table on a separate sheet. Number and title should be indicated at the top of the table. Tables should be written on the floppy in Microsoft Word programme.

References The references should be numbered consecutively, and be listed according to the order in which they are alphabetically. The number of the reference should be given in a parenthesis at the end of the sentence. In references abbreviate names of the journals should be according to Index Veterinarius. It is the responsibility of the author(s) to make sure that cited references do not have any mistakes.

When the refence include more than 3 authors, after the third author no more name should be mentioned. Instead, the unmentioned authors should be indicated as "et al".

The following style should be used:

If the refence is a paper in a journal;

1. Chmielewski GW, Nicholas JM, Dulchassky SA, et al. Nonoperative management of gunshot wounds of the abdomen. Am Surg 1995; 61: 665-668.

If the refence is a section of a book;

2. Pope CE. Anatomy and developmental anomalies. In: Sleisenger MH, Fordtran JS, Editors. Gastrointestinal disease, pathophysiology, diagnosis, management. Section A. The esophagus 3rd ed. Philadelphia. Saunders 1983; 407-414.

If the reference is a book;

3. Rivers TM. Viral and Rickettsial Infection of Dogs. 2nd ed. Philadelphia. Lippincott, 1952.

Baş Editör
Halis ÖCAL

Editör
Ergün KÖROĞLU

Yazışma Adresi :
Fırat Üniversitesi
Sağlık Bilimleri Enstitüsü
23119-ELAZIĞ-TÜRKİYE
Tel: (0) 424 2122708
Fax:(0) 424 2379141

KONTROL LİSTESİ

- Dört nüsha yazı (Orijinal ve 3 kopya) konuldu,
- Orijinal resim ve grafiklerden 4 kopya konuldu,
- Derginin yazım kurallarına uygunluğu gözden geçirildi.
- Yazının yayın hakkının Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi'ne (Veteriner) devredildiğine dair yazı tüm yazarlarca imzalanarak zarfa konuldu. Böylece tüm yazarlar çalışmayı tekrar gözden geçirmiş sayılacaktır.

Yayın Hakkı Devri Sözleşmesi

Biz aşağıda isim ve imzaları bulunan yazarlar, yayınlanmak üzere gönderdiğimiz yazımızın orijinal olduğunu; herhangi bir başka dergiye yayınlanmak üzere verilmediğini; daha önce yayınlanmadığını; gerekli görülen düzeltmelerle birlikte her türlü yayın hakkını, yazının yayınlandığı günden itibaren Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi'ne (Veteriner) devrettiğimizi kabul ederiz.

Tarih :

Yazının Adı :

Yazarların Adı	Yazarların İmzası

Fırat University

Journal of Health Sciences

Editor in Chief

Halis ÖCAL

Editor

Ergün KÖROĞLU

Correspondence

Fırat Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Enstitüsü

23119-ELAZIĞ-TURKEY

Tel: (0) 424 2122708

Fax:(0) 424 2379141

AUTHOR'S CHECKLIST

- Four complete sets (original and 3 copies) included.
- Four sets of original illustrations included.
- Instructions to authors reviewed and followed.
- Transfer of Copyright Agreement enclosed. All authors have signed the agreement.

Transfer of Copyright Agreement

In consideration of the Fırat University Journal of Health Sciences taking action in reviewing and editing my submission, the author(s) undersigned hereby transfer(s), assign(s) or otherwise convey(s) all copyright ownership to the Fırat University Journal of Health Sciences in the event such work is published by the Fırat University Journal of Health Sciences.

The article is no under consideration by another journal and has not been previously published.

Date :

Manuscript name :

Author's printed name

Author's Signature

Fırat Üniversitesi
Sağlık Bilimleri Dergisi (Veteriner)

Fırat University Journal of Health Sciences (F.U.J.H.S.)

Cilt / Volume 17 Sayı / Number 1 Yıl / Year 2003

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

- 1 **Koyunlarda Üriner Sistemin Normal ve Hastalıklı Yapılarının Ultrasonografik İncelenmesi**
Ultrasonographic Examination of Normal and Pathologic Structures of the Urinary System in Sheep
M. Cengiz HAN, İbrahim CANPOLAT
- 11 **Kars İlinde Çiğ Sütlerden *Listeria monocytogenes* İzolasyonu**
Isolation of *Listeria monocytogenes* from Raw Milk in Kars
Özkan ASLANTAŞ, Pınar YILDIZ
- 17 **Postnatal Dönemde Kobay Ovaryumları Üzerinde Elektron Mikroskopik Bir Çalışma**
An Electron Microscopic Study on Ovaries of the Guinea Pig During Postnatal Period
Derviş ÖZDEMİR, Gürsel DİNÇ
- 23 **Döl Tutmayan İneklerde Bovine Herpesvirus 1 İnfeksiyonlarının Sıklığı**
Frequency of Bovine Herpesvirus 1 Infections in Cows with Repeat Breeding
Hakan BULUT, Ali RİŞVANLI, Şükrü TONBAK, İrem GÜLAÇTI, A. Kürşat AZKUR, Yusuf BOLAT
- 27 **İnsan ve Bazı Evcil Hayvan Türlerinin Serum β +Pre- β Lipoproteinlerinin Heparin/MnCl₂ Presipitasyon Metodu İle Karşılaştırmalı İzolasyonları**
Comparative Isolation of Serum β + Pre- β Lipoproteins of Human and Various Domestic Animal Species By Heparin/MnCl₂ Precipitation Method
Tülay İLERİ, Tayfun GÜLDÜR
- 35 **Sincap (*Sciurus vulgaris*) İskelet Sistemi Üzerinde Makroanatomik Araştırmalar I. Ossa Membri Thoracici**
Macro-Anatomical Investigations on the Skeletons of Squirrels (*Sciurus vulgaris*) I. Ossa Membri Thoracici
Meryem KARAN, Ömer ATALAR
- 39 **Elazığ Bölgesi Koyunlarında Görülen Ayak Hastalıklarının Klinik Olarak Değerlendirilmesi**
Clinical Evaluation of Sheep Foot Diseases Observed in Elazığ Region
Aydm SAĞLIYAN
- 45 **Ratlarda Levamizol'ün Gebe Kalma Oranı, Yavru Sayısı, Cinsiyeti, Yaşama Oranı ve Laktasyon Süresine Etkisi**
The Effects of Levamisole on the Pregnancy Rate, Average Litter Size, Sexuality, Living Rate and Lactation Period in Rats
Ali RİŞVANLI, Muhterem AYDIN
- 49 **Kayseri İlinde Satışa Sunulan Sığır Kıymalarının Mikrobiyolojik Kalitesi**
Microbiological Quality of Ground Beef Retailed in Kayseri
Zafer GÖNÜLALAN, Ali KÖSE

Devam

- 55 **Fırat Üniversitesi Veteriner Fakültesi Cerrahi Kliniğine 1992-2001 Yıllarında Getirilen Kanatlılarda Belirlenen Şirurjikal Lezyonların Topluca Değerlendirilmesi**
The Evaluations of Surgical Lesions on the Birds Brought to the Surgery Clinics of Veterinary Faculty of University of Firat Between 1992-2001
İbrahim CANPOLAT, Sami ÜNSALDI
- 59 **Random Amplified Polymorphic DNA (RAPD) Yöntemiyle Sığır, Koyun, Keçi ve Yabani Domuz Etinin Ayırt Edilmesi**
Identification of Cattle, Sheep, Goat and Wild Pig Meats by Random Amplified Polymorphic DNA (RAPD) Technique
İrfan İLHAK, Ali ARSLAN
- 65 **Laktasyondaki Subklinik ve Klinik Mastitisli Sütçü İneklerde Lincomycin - Neomycin Kombinasyonu ile Meme İçi Tedavinin Etkinliği**
The Effect of Intra-Mammary Lincomycin-Neomycin Treatment of Clinical and Subclinical Mastitis in Lactating Dairy Cows
Atilla YILDIZ
- 71 **Koyun ve Keçilerde Böbrek Hidatidozisinin İnsidens ve Patolojisi**
Incidence and Pathology of Renal Hydatidosis in Sheep and Goats
İhsan YAMAN, Hayati YÜKSEL
- 77 **Sığır Vebası Virusunu RBOK Aşı Suşu Nükleoprotein ve Matriks Geninin İn Vitro Transkripsiyonu**
In Vitro Transcription of the Matrix and Nucleoprotein Gene of Rinderpest Virus (RPV) Vaccine Strain
Aykut ÖZDARENDELİ, Şükrü TONBAK, A. Kürşat AZKUR, Hakan BULUT, İrem GÜLAÇTI, Yusuf BOLAT
- 81 **Sığır Vebası Virusunu RBOK Aşı Suşu Nükleoprotein (NP) Geninin Açıklanması**
Expression of Nucleoprotein Gene (NP) of Rinderpest Virus (RPV) RBOK Vaccine Strain
Şükrü TONBAK, Aykut ÖZDARENDELİ, Yusuf BOLAT