



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):18 Sayı (Number):1 Yıl (Year): 2004

Fırat Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Dergisi (Veteriner)

Fırat University Journal of Health Sciences

ISSN 1012-0173

Cilt / Volume: 18
Sayı / Number: 1
Yıl / Year: 2004

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
F.Ü. Sağlık Bilimleri Enstitüsü

Basım / Print
F.Ü. Basımevi, Elazığ

Fırat Üniversitesi Sağlık
Bilimleri Enstitüsü Yayın
Organıdır

Baş Editör / Editor in Chief
Halis ÖCAL

Editör / Editor
Ergün KÖROĞLU

Editör Yardımcıları / Associate Editors
Metin BAYRAKTAR Mehmet ÇALICIOĞLU H. Basri ERTAŞ

Bu Sayının Danışma Kurulu / Advisory Board

Abdullah BAŞOĞLU	Kadir SERVİ
Abdullah İNCİ	Kamil ÖCAL
Ali ARSLAN	Mahmut OK
Ali BAHADIR	Mehmet ÇALICIOĞLU
Arif KURTDEDE	Merih HAZIROĞLU
Bayram Ali YUKARI	Nazir DUMANLI
Dursun Ali DİNÇ	Oya KELEŞ
Erol ALAÇAM	Öznur POYRAZ
Halil GÜNEŞ	Rifat SALMANOĞLU
Huriye HOROZ	Suzan DAĞLIOĞLU
Hüseyin Yılmaz İMREN	

Yazarlara Açıklama

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 yayımlanır.

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

F.Ü. Sağlık Bilimleri Dergisi (Veteriner)

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:

Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, Fırat 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 asterisk (*) 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 standard 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 illustrations 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 reference 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 reference 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 reference 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

Firat University

Journal of Health Sciences

Editor in Chief

Halis ÖCAL

Editor

Ergün KÖROĞLU

Correspondence

Firat 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 Firat 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 Firat University Journal of Health Sciences in the event such work is published by the Firat 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

- 1 **Farelerde Klorprifos ve Diklorvos'un Humoral İmmun Yanıt Üzerine Etkisi**
The Effect of Chlorpyrifos and Dichlorvos on Humoral Immune Response in Mice
Ali BİLGİLİ, Gökhan ERASLAN, Dinç EŞSİZ, İsmail KUTLU, Hakan SALTAŞ
- 5 **Kobaylarda Timus'un Postnatal Gelişimi Üzerinde Makroskopik ve Işık Mikroskopik İncelemeler**
Macroscopic and Light Microscopic Investigations on the Postnatal Development of Thymus in the Guinea Pig
Meryem KARAN, Gürsel DİNÇ
- 13 **Retiküloperitonitis Travmatikalı Sığırlarda Rumenotomi Öncesi ve Sonrası Bazı Klinik, Hematolojik, Biyokimyasal ve Elektrokardiyografik Bulguların Karşılaştırılması**
The Comparison of Some Clinical, Hematological, Biochemical and Electrocardiographic Findings at before and after Ruminotomy in Cows with Traumatic Reticuloperitonitis
Engin BALIKCI, Cihan GÜNAY
- 21 **The Detection of Seropositivity of *Toxoplasma gondii* (Nicolle and Manceaux, 1908) in Thoroughbred Arabian Mares Using Sabin-Feldman Dye Test Around Şanlıurfa**
Şanlıurfa Yöresinde Safkan Arap Kısıraklarda *Toxoplasma gondii* (Nicolle and Manceaux, 1908) Seroprevalansının Sabin-Feldman Boya Testi ile Saptanması
Murat SEVGİLİ, Cahit BABÜR, Ahmet GÖKÇEN, Serpil NALBANTOĞLU
- 25 **Retensiyon Sekundinarumlu İneklerde Serum ALP, ALT ve AST Düzeyleri**
Serum ALP, ALT and AST Levels in Cows with Retained Placenta
Yaşar AKAR, Mine ERİŞİR, Murat YÜKSEL, Özgür KAYNAR
- 29 **Elazığ'da Köpeklerde Tespit Edilen Travmatik Myiasisler**
Traumatic Myiasis of Dogs in Elazığ (Turkey) and Vicinity
Cem Ecmel ŞAKİ
- 35 **Kış Mevsiminde Kars Yöresinde Zavot Sığırlarının Genel, Yaş ve Cinsiyete Göre Venöz Kan Gazı Değerleri**
According to General Age and Sex Venous Blood pH, Gas and Related Parameters of Zavot Cattle in Winter Season of Kars Province
Başaran KARADEMİR
- 41 **Sakız X Akkaraman Melez Kuzuların (G_1 ve G_2) Büyüme ve Yaşama Gücü Özelliklerinin Karşılaştırılması**
Comparison of the Growth and Survival Ability of Chios X Akkaraman Crossbred (B_1 and B_2) Lambs
Fikret ESEN, Gökçe AY

- 45 **Enterotoksijenik *Bacillus cereus*'un Çiğ Köftede Enterotoksin Oluşturma Yeteneğinin Belirlenmesi**
Determination of Ability of Enterotoxin Production by Enterotoxigenic *Bacillus cereus* in Çiğ Köfte
Sevda PEHLİVANLAR, U. Tansel ŞİRELİ
- 51 **Oklu Kirpilerde (*Hystrix cristata*) Arteria Renalis'lerin Makro-Anatomik Olarak İncelenmesi**
Macroanatomical Investigation of the Renal Arteries in the Porcupines (*Hystrix cristata*)
Ömer ATALAR, Sadık YILMAZ
- 55 **Kısıraklarda PRID+Prostaglandin F₂ Alfa Kombinasyonunun Östrüs Siklusu ve Fertilité Üzerine Etkisi**
Effect of Progesterone Impregnated Device Combined with Prostaglandin F₂ Alpha on the Oestrous Cycle and Fertility in Mares
Mehmet Osman ATLI, Hayrettin ÇETİN, Abuzer K. ZONTURLU
- 61 **Sansar (*Martes foina*) İskelet Sistemi Üzerinde Makro-Anatomik Araştırmalar III. Skeleton Axiale**
Macro-Anatomical Investigation on the Skeletons of Martens (*Martes foina*) III. Skeleton Axiale
Ömer ATALAR, Ali AYDIN, Birgül AKGÖL, Derviş ÖZDEMİR
- 65 **Tropikal Tayleriyozizli İki Danada Kan Nakli Uygulaması**
Blood Transfusions to Two Calves with Tropical Theileriosis
Murat DABAK, Tolga KARAPINAR
- 69 **Stump Pyometralı Bir Köpekte Ovarian Remnant Sendromu**
The Ovarian Remnant Syndrome at the Bitch with Stump Pyometra
Abuzer K. ZONTURLU, Cihan KAÇAR