



ISSN 1012 0173

Fırat Üniversitesi

SAĞLIK BİLİMLERİ

DERGİSİ

(VETERİNER)

Fırat University Journal of Health Sciences

CİLT/VOLUME : 14 SAYI/NUMBER :1 YIL/YEAR : 2000

Yazarlara Açıklama

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

Bütün yazılar yayınlama ve danışma kurulunun onayından geçtikten sonra yayınlanır.

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

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

adresine 4 nüsha gönderilmelidir. Ayrıca yazının son şeklinin 3.5 inçlik bir diskete, **MacIntosh bilgisayarda Microsoft Word 4.0** veya üst versiyonlarında veya IBM uyumluda yazılıyorsa **Microsoft Word** programında yazılmış olması gerekmektedir.

Daha önce kongrelerde tebliğ edilmiş ve özeti yayınlanmış çalışmalar, bu özelliği belirtmek 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 kelimedenden 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.

F.Ü. Sağlık Bilimleri Dergisi (Veteriner)

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: figür 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 diskette 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.

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 yeni ve basımevi, tarih yazılmalıdır. Örnek:

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

Instructions for Authors

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 ELAZIK-TÜRKİYE.

After the acceptance of the manuscript, the manuscript written on a 3.5" floppy disk in either Microsoft Word 4.0 for Macintosh or Microsoft Word 2.0 Türkçe (Winword 2) for IBM or compatible PC should be submitted along with written copies. The manuscript written in Microsoft Word 2.0 Türkçe (Winword 2) should be saved as a file titled "Word Macintosh 4.0 or 5.0".

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.

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
M.Ziya DOYMAZ

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 orjinal 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

Editor in Chief
M.Ziya DOYMAZ

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

Fırat Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Dergisi (Veteriner)

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

Cilt / Volume 14 Sayı / Number 1 Yıl / Year 2000

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

- 1 **Tavşanlarda Sinir Defektlerinin Otojen Sinir Grefi ve Silikon Tubulizasyon ile Onarılması Üzerine Karşılaştırmalı Çalışmalar**
Comparative Studies on the Repair of Nerve Defects by Autogenous Nerve Graft and Silicone Tubulisation in Rabbits
Emine ÜNSALDI, Leyla CANPOLAT, İbrahim CANPOLAT, Ali Said DURMUŞ, M.Cengiz HAN, Mustafa KÖM
- 9 **Föetal ve Neonatal Dönem Farelerde Deneysel Kadmiyum Toksikasyonunun Patolojik Yönden İncelenmesi**
Pathological Observation of Experimentally-Induced Cadmium Toxication in Foetal and Neonatal Mouse Pups
Gülçin ÖZTÜRK, Fethi YILMAZ
- 15 **Farklı Sıcaklıklarda Muhafaza Edilen Sütlerin Pastörizasyonu**
Pasteurization of Milk Stored at Different Temperatures
Süreyya SALTAN EVRENSEL
- 23 **İneklerde Tohumlama Sırasında Uygulanan GnRH'nın Gebelik Oranları ve Kan Progesteron Seviyesi Üzerine Etkileri**
Effect of GnRH Administration at the Time of Insemination Serum Progesterone Levels and Pregnancy Rates in Cows
Erdal KAYGUSUZUĞLU Cahit KALKAN
- 31 **Değişik Protein Ekstraksiyon Yöntemleri Kullanılarak Balık Türlerinin Elektroforetik Ayırımı, Dondurarak Saklama ve Isı İşleminin Kas Proteinlerine Etkisinin İncelenmesi**
Electrophoretic Identification of Fish Species Using Various Extraction Systems, and Investigation of The Effect of Frozen Storage and Cooking on Fish Muscle Proteins
Yusuf TÜRKÖZ, Ali ARSLAN, Zafer GÖNÜLALAN, Tülay İLERİ
- 39 **Toklularda Körpe Tahıl Hasılları ve Pancar Posası Silajlarının Besin Maddelerinin Sindirilme Derecesi Üzerine Etkisi**
The Effects of Ensiling Whole-Crop Cereals and Sugar Beet Pulp on Digestibility of Nutrients in Lambs.
M. Ali AZMAN, Pınar TATLI, Fuat GÜRDOĞAN, İ. Halil ÇERÇİ
- 45 **Yüksek Kuru Maddeye Sahip Silajlık Mısırın Güneş Ve Gölgede Silolanmasının Silaj Kalitesi İle Toklularda Rumen Fermentasyonu Besin Maddelerinin Sindirilme Oranı Ve Besi Performansına Etkisi**
The Effect of Whole Crop Corn Containing High Dry Matter Ensiled in Shade and Sunlight on Silage Quality and Ruminant Fermentation Feedlot Performance Nutrient Digestibility in Lambs
Pınar TATLI İ. Halil ÇERÇİ Fuat GÜRDOĞAN M. Ali AZMAN
- 53 **Akut Arsenik Toksikitesi Üzerine Glikozun Etkisinin Araştırılması**
Investigation of the Effect of Glucose on Acute Arsenic Toxicity
Osman GÜLER, İzzet KARAHAN

- 61 **Yumurta Tavuklarının, Kan Plazması ve Tüylerinde İz Element (Cu, Zn) Konsantrasyonlarının Karşılıklı İncelenmesi ve Düzeyler Üzerine Yaşın Etkisi**
Compare Study of The Trace Elements (Zn and Cu) Concentration in Blood Plasma and Feather of Laying Hens and The Effects of Age on The Concentrations
Semiha DEDE, Yeter DEĞER
- 65 **Malatya Yöresinde Koyunlarda *Toxoplasma Gondii*'nin Seroprevalansı**
Seroprevalence of *Toxoplasma Gondii* in Sheep in Malatya and Its Vicinity
Münir AKTAŞ, Cahit BABÜR, Ali DÜZGÜN
- 69 **Suni Tohumlamadan Sonra İntrauterin Antibiyotik Uygulamalarının Gebelik Oranına Etkisi**
The Effect Of Intrauterine Antibiotic Treatments On The Conception Rate After Artificial Insemination
Seyfettin GÜR, Mustafa SÖNMEZ
- 75 **Elazığ' da Tüketime Sunulan Tulum Peynirinin Mikrobiyolojik ve Kimyasal Kalitesi ile Laktik Asit Bakterileri Üzerine Araştırmalar**
Investigations on Microbiological and Chemical Qualities and Lactic Acid Bacteria of Market Tulum Cheese in Elazığ
Bahri PATIR, Gülsüm ATEŞ, Ahmet H. DİNÇOĞLU, Filiz KÖK
- 85 **İneklerde Erken Gebelik Faktörü'nün (Egf) Tespitiyle Gebeliğin Teşhisi**
Diagnosis of Pregnancy by Determining Early Pregnancy Factor (EPF) in Cows
Atilla YILDIZ, Hüseyin DEVECİ
- 95 **Ahır ve Mera Dönemlerinde İneklerin Kan Plazmasındaki Bazı Biyokimyasal Parametreler Üzerinde Araştırmalar**
Investigations on Some Biochemical Parameters in Blood Plasma of Cows at Housing and Pasture Periods
İbrahim ÇİMTAY, Emin AKGÜL
- 99 **Koyunlarda Arpa Samanının Öğütülerek ve Öğütülmeden Kullanılmasının ve Melasla Muamele Edilmesinin Besin Maddelerinin Sindirilmeye Derecesi ile Besi Performansı Üzerine Etkisi**
The Effect of Barley Straw Grinded and Not Grinded and Treated With Molasses on Digestibility of Nutrients and Feedlot Performance in Sheep
Fuat GÜRDOĞAN, İ. Halil ÇERÇİ, Orhan ÖZBEY, Pınar TATLI
- 107 **Tavşanlarda (*Oryctolagus Cuniculus*) Erkek Eklenti Bezlerinin Postnatal Dönemde Morfolojik Gelişimi**
The Postnatal Morphological Development of The Male Accessory Glands in Rabbits (*Oryctolagus cuniculus*)
Ali AYDIN, Sadık YILMAZ
- 115 **Türkiye'de Sığır Hypodermosis'i Üzerine Epidemiyolojik Araştırmalar**
Epidemiological Studies on Cattle Hypodermosis in Turkey
Fahri SAYIN, Ahmet KALKAN, Zafer KARAER
- 129 **Köpeklerde Enfluran, İsofluran ve Propofol Anesteziklerinin Kan Parametreleri Üzerindeki Etkileri**
The Effects Of Enflurane, Isoflurane And Propofol Anaesthetics On Blood Parameters In Dogs
Cihan GÜNAY, Sami ÜNSALDI
- 137 **Konya Yöresinde Atık Yapan Ve Yapmayan Koyunlarda İndirekt Floresan Antikor (Ifa)Testi İle Toxoplasmosis Araştırması**
The Seroprevalence of Toxoplasmosis by Indirect Fluorescent Antibody (IFA) Test in Ewes with and without Abortion in Konya Province.
Ferda SEVİNÇ, Kadir KAMBURGİL, Bilal DİK, Feyzullah GÜÇLÜ, Hasan AYTEKİN

Devam

- 143 **Arpa Fiğ Hasılıının En Uygun Balyalama Zamanının Belirlenmesi Ve Kuzu Besisinde Saman Yerine Farklı Protein Kaynakları İle Kullanılması**
Determining of Most Suitable Baling Time and Using by Different Protein Sources Instead of Straw of Barley -Wetch Hay in Fattening of Lamb
Pınar TATLI, İ.Halil ÇERÇİ
- 153 **İki Farklı Protein ile Saman Yerine Arpa-Fiğ Hasılı Kullanmanın Sindirilebilirlik ve Ruminal Fermantasyon Üzerine Etkileri**
The Effects of Two Different Protein Sources with Using of Barley- Vetch Hay instead of Straw on Ruminal Fermantation and Digestibility in Lambs
Pınar TATLI, İ.Halil ÇERÇİ
- 163 **Tavşanlarda (*Oryctolagus Cuniculus*) Testislerin Postnatal Dönemde Morfolojik Gelişimi**
The Postnatal Morphological Development of Testes in the Rabbits (*Oryctolagus cuniculus*)
Ali AYDIN, Sadık YILMAZ
- 171 **İki Farklı Pişirme Yönteminin (Kızartma ve Fırınlama) Gökkuşuğu Alabalığı (*Oncorhynchus Mykiss*, Walbaum 1792) Etindeki A, C ve E Vitamin Miktarları Üzerine Etkisi**
The Effect of Two Different Cooking Methods (Fried and Baked) on A, C and E Vitamin Contents of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum 1792) Meat
Ali ARSLAN, Fikret KARATAŞ, Vahit KONAR
- 175 **Kadmiyumun Neden Olduğu Karaciğer ve Böbrek Hasarına Karşı Şelatör Maddelerin Etkisi**
Effect of Chelating Agents Against to Kidney and Liver Damage to Causes of Cadmium
Kadir SERVİ, Aydın ÇEVİK, Haki KARA
- 181 **Sığır Herpes Virüs 1 (Bhv-1) Proteinlerinin Elektroforez Ve Vestern İmmunoblot Metotlarıyla Çalışılması**
Hakan BULUT, Yusuf BOLAT
Study of Bovine Herpes Virus 1 (BHV-1) Proteins with Electrophoresis and Western Immunoblot Methods
- 189 **Cloning And Prokaryotic Expression Of Hemagglutinin Gene Of Rinderpest Virus**
Rinderpest Virüsü (RPV) Hemagglütinin (H) Geninin Klonlanması ve Bakteriyel Açıklanması
Mehmet Ziya DOYMAZ, Ali Osman KILIÇ, Hakan BULUT, Aykut ÖZDARENDELİ, Yusuf BOLAT
- 197 **Keçilerde Dişi Genital Organ Bozuklukları Üzerinde Morfolojik İncelemeler I. Ovaryum ve Ovidukt**
Morphological Investigations on Pathological Changes of the Female Reproductive Organs in Goats
I. Ovarium and Oviduct
Necati TİMURKAAN, Erkan KARADAŞ
- 209 **Keçilerde Dişi Genital Organ Bozuklukları Üzerinde Morfolojik İncelemeler II. Uterus, Serviks ve Vagina**
Morphological Investigations on the Pathological Changes of the Female Reproductive Organs in Goats II.
Uterus, Cervix and Vagina
Necati TİMURKAAN, Erkan KARADAŞ
- 221 **Elazığ Bölgesinde Yaşayan Yaban Güvercinlerinde Kurşun ve Kadmiyum Düzeylerinin Belirlenmesi**
Determination of Levels Lead and Cadmium at Wildlife Pigeon in Elazığ Region
Kadir SERVİ, Haki KARA

Devam

- 227 Rutin Elektron Mikroskop Teknikleri**
Berrin TARAKÇI, Aydın GİRGİN
Routine Techniques of Electron Microscopy
- 237 Yılan Zehirleri: I. Zehirli Bileşikler**
Snake Venoms: I. Toxic Compounds
Gökhan ERASLAN, Ali BİLGİLİ
- 247 Oftalmik Cerrahinin Esasları**
The Basics of Ophthalmic Surgery
Emine ÜNSALDI, Ali Said DURMUŞ
- 253 Oküler Farmakoloji ve Terapotikler (Bölüm II)**
Ocular Pharmacology and Therapeutics (Section II)
Emine ÜNSALDI