

**YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ  
SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ**

**JOURNAL OF  
HEALTH SCIENCES OF  
YÜZÜNCÜ YIL UNIVERSITY**

Cilt : 5 Sayı : 1-2 Yıl : 1999  
Volüme : 5 Number : 1-2 Year : 1999

Yılda iki kez, altı ayda bir yayımlanır.

**Sahibi / Owner:**

Y.Y.Ü. Sağlık Bilimleri Enstitüsü Adına On  
Behalf of Yuzuncu Yil University Institute of  
Health Sciences

Doç. Dr. Yakup Can SANCAK  
Y.Y.Ü. Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdürü  
65080 - VAN

**Editör / Editör - in - Chief:**

Doç. Dr. İsmail MERAL  
Y.Y.Ü- Veteriner Fakültesi  
Fizyoloji Anabilim Dalı 65080 - VAN

**Editör Yardımcısı /Associate Editör:**

Yrd. Doç. Dr: Hanefi ÖZBEK

**Dizgi / Composition:**

Doç. Dr. İsmail MERAL  
Yrd. Doç. Dr. Hanefi ÖZBEK

**Kapak düzeni Cover:**

Doç. Dr. Mustafa BERKTAŞ

**Basım Tarihi / Printing Date:**

Aralık 1999

**İÇİNDEKİLER (Contents)**

**EDİTÖRDEN.....III**  
**YAZARLARA BİLGİ.....IV**

**ARAŞTIRMALAR (Research Reports)**

**Van'da Ambalajlı ve Açık Olarak Satılan Seylan Çaylarının  
Mikrobiyolojik, Fiziksel, Kimyasal ve Duyusal Kaliteleri  
Üzerine Araştırmalar**

Investigations on Microbiological, Physical, Chemical and  
Sensorial Quality of Ceylon Tea Sold as Packed and Unpacked in  
Van

S. Ağaoğlu, Z. Mengel, S. Alemdar, K. Ekici..... 1

**Van Piyasasında Tüketime Sunulan Tereyağlarında Ş-  
Karoten ve oc-Tokoferol (Vitamin E) Miktarlarının  
Araştırılması**

Determination of levels of P- Carotene and a- Tocopherol (vitamin  
E) in the Butter Sold in Van Market

S. Dede, S. Ağaoğlu, Y. Değer, K. Ekici..... 7

**Köpeklerde Karaciğer Toksikasyonunun Tanısında Sialik Asit  
(SA) ve Lipid-Bağlı Sialik Asit (LSA)' in Önemi**

Diagnostic Importance of Sialic Acid and Lipid-Bound Sialic Acid  
in Dog with Liver Toxication

Z.T. Ağaoğlu A. Bildik, M. Tütüncü..... 10

**Çörek Otu (Nigella sativa) Tohumunun Antimikrobiyal  
Aktivitesi Üzerine Bir Araştırma**

A Study on the Antimicrobial Activity of Black cumin (Nigella  
sativa) seed

S. Ağaoğlu, M. Berktaş, H. Güdücüoğlu..... 15

**Fermente Türk Sucuğunda Starter Kültürlerin Staphylococcus  
aureus'un Gelişimi Üzerindeki Etkisi**

The effect of the starter cultures on the Staphylococcus aureus  
growth in fermented Turkish sausages

S. Ağaoğlu..... 18

**Köpeklerin Termal Yanıklarında Antioksidanların Yara  
İyileşmesi Üzerine Etkileri**

The Effects of Antioxidants on Wound Healing in Thermal Burns  
in Dogs.

K. Sağlam, B. Bakır .....26

**Değişik Oranlarda Burçak Kapsayan Rasyonların Japon  
Bıldırcınlarında (Japanese coturnix coturnica) Performans ve  
Karkas Özelliklerine Etkisi**

The Effect on the Performance and Carcass Traits of Diets  
Containing Wild Vetch (Vicia Ervillia) in Japanese Quails  
(Japanese coturnix coturnica)

R. Kanat, M. Avcı, Y. Konca.....38

**Van Kedilerinde Epifiz Plaklarının Kapanma Sürelerinin  
Radyolojik Olarak Belirlenmesi Üzerine Çalışmalar**

The radiological studies on determination of the closure times of

epiphyseal plate in Van Cats

M.F. Yiğit, A. Belge ..... 46

**Buzağularda Kimyasal Dehorning**

Chemical dehorning in calves

K. Özer, A. Gürel, H. Selçukbiricik, R. Gönenci..... 57



**YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ  
SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ**

**JOURNAL OF  
HEALTH SCIENCES OF YUZUNCU  
YIL UNIVERSITY**

***Yazı İnceleme Kurulu / Editorial Board***

Prof. Dr. Nuri ARIKAN  
Prof. Dr. İbrahim BURGU  
Prof. Dr. İ. Halil ÇERÇİ  
Prof. Dr. Özer ERGÜN  
Prof. Dr. Arif KURTDEDE  
Prof. Dr. Tevfik TEKELİ  
Prof. Dr. Kemal YANIK

***Yayın Kurulu / Publication Board***

Doç. Dr. Yakup Can SANCAK  
Doç. Dr. Ali BELGE  
Doç. Dr. İsmail MERAL  
Doç. Dr. Mecit YÖRÜK  
Yrd. Doç. Dr. Hanefi ÖZBEK  
Yrd. Doç. Dr. Abdurrahman AKSOY

***Yazışma Adresi / Correspondence Address***

Doç. Dr. İsmail MERAL  
Y. Y.Ü. Veteriner Fakültesi  
Fizyoloji Anabilim Dalı  
65080 - VAN

*Fax: 0-432- 225 12 68*

*Copyright ©1995*

Y.Y.Ü. Sağlık Bilimleri Enstitüsü Her Hakkı Mahfuzdur.

Institute of Health Sciences  
University of Yuzuncu Yil  
All Rights Reserved

**İÇİNDEKİLER (Contents)**

**Tavuk ve Ördeklerin Bacak Kaslarındaki Yapılanmanın Fonksiyona Yönelik Karşılaştırmalı İncelenmesi**  
Vergleichende Untersuchungen die Gestaltung der Hintergliedmuskulatur hinsichtlich der Funktionen der Hintergliedmasse bei Hühnern und bei Enten.  
A. Serbest ..... 63

**Van Yöresinde Koy unlarda Parainfluenza Virus-3 (PIV-3), Bovine Herpes Virus-1 (BHV-1) ve Respiratory Syncytial Virüs (RSV) Enfeksiyonlarının Serolojik Olarak Araştırılması**  
Serological Survey for Parainfluenza Virus-3 (PIV-3), Bovine Herpes Virus-1 (BHV-1) and Respiratory Syncytial Virüs (RSV) Infections in Sheep in Van  
M. Çabalar, V.S. Ataseven ..... 73

**DERLEMELER (Reviews)**

**Kedi ve Köpeklerde Pyometranın Fiziopatolojisi, Tanısı ve Prostaglandinlerle Sağıtımı**  
Pathophysiology, Diagnosis and Prostaglandins Therapy of Pyometra in Queens and Bitches  
D. Nak ..... 79

**İneklerde Post Partum Reprodüktif Aktivite Üzerinde Etkili Olan Faktörler**  
Factors Affecting the Post-partum Reproductive Activity in Cows  
Y. Nak ..... 85

**Köpeklerin Termal Yanıklarında Antioksidanların Yara İyileşmesi Üzerine Etkileri**  
The Effects of Antioxidants on Wound Healing in Thermal Burns in Dogs.  
K. Sağlam, B. Bakır ..... 90

*Tel: 0 - 432 - 225 10 01/2754*