



March - 2022



# VAN VETERINARY JOURNAL

This journal previously published as: **Yüzüncü Yıl Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi**

ISSN: 2149-3359

E-ISSN: 2149-8644

## Owner

Prof. Dr. Musa GENÇCELEP (Dean)

## Editor-in Chief

Prof. Dr. Cumali ÖZKAN

Van YU, Faculty of Veterinary, Journal Editorial, 65080 - Campus / Van - Turkey

Tel: +90 (432) 225 10 28 Fax: +90 (432) 225 11 27 e-mail: vfd@yyu.edu.tr

## Editors (Editorial Board)

Assist. Prof. Dr. Caner KAYIKCI (Co-Editor)	Res. Assist. Dr. Halil Cumhuri YILMAZ (Electronic Journal Editor)
Assist. Prof. Dr. Nebi ÇETİN (Technical Editor)	Assoc. Prof. Dr. Bekir OĞUZ (Proof Quality Editor)
Assist. Prof. Dr. Yağmur KUŞCU (Technical Editor)	Assoc. Prof. Dr. Adnan AYAN (Proof Quality Editor)
Assoc. Prof. Dr. Gamze ÇAKMAK (Language Editor)	Assoc. Prof. Dr. Abdullah KARASU (Section Editor)
Res. Assist. Dr. Mustafa ÖZBEK (Language Editor)	Assoc. Prof. Dr. Leyla MİS (Section Editor)
Prof. Dr. Abdullah YEŞİLOVA (Statistical Editor)	Assoc. Prof. Dr. Turan YAMAN (Section Editor)
Assist. Prof. Dr. Sadi ELASAN (Statistical Editor)	Assist. Prof. Dr. Tuncer ÇAKMAK (Section Editor)
Assist. Prof. Dr. Ahmet Fatih DEMİREL (Electronic Journal Editor)	Assist. Prof. Dr. Çağrı KALE (Section Editor)

## Publication Board

Dr. Abdullah KAYAR (Istanbul University-Cerrahpasa)	Dr. Jose Ramiro GONZALEZ MONTANA (University of Leon - Spain)
Dr. Ahmet Cihat ÖNER (Van Yuzuncu Yil University)	Dr. M. Saleem AKHTAR (Bahauddin Zakariya University - Pakistan)
Dr. Ali Evren HAYDARDEDEOĞLU (Aksaray University)	Dr. Madalina G. ALBU KAYA (INCDDTP Institute - Romania)
Dr. Ali Rıza BABAOĞLU (Van Yuzuncu Yil University)	Dr. Memiş BOLACALI (Siirt University)
Dr. Ardavan FARHADI (Shantou University - China)	Dr. Mian Muhammed AWAİS (Bahauddin Zakariya University - Pakistan)
Dr. Askarbek TULEBAEV (Manas University - Kyrgyzstan)	Dr. Mojtaba RAEİSİ (Golestan university - Iran)
Dr. Axel WEHREND (Giessen University - Germany)	Dr. Murat GÜZEL (Ondokuz Mayıs University)
Dr. Aynur ŞİMŞEK (Dicle University)	Dr. Okan EKİM (Ankara University)
Dr. Bahattin ÇAK (Van Yuzuncu Yil University)	Dr. Omar ATROOZ (Mutah University - Jordan)
Dr. Behnam ROSTAMÍ (Zanjan University - Iran)	Dr. Omar BELLANDA (University of Republic - Uruguay)
Dr. Bengi ÇINAR KUL (Ankara University)	Dr. Orhan YILMAZ (Van Yuzuncu Yil University)
Dr. Cihat ÖZTÜRK (Kırşehir Ahi Evran University)	Dr. Ornampai JAPA (Phayao University - Thailand)
Dr. Cristian MAGDAS (SAMV University - Romania)	Dr. Serkan YILDIRIM (Atatürk University)
Dr. Ehab ABU-BASHA (Jordan University (JUST) - Jordan)	Dr. Tahereh MOHAMMADABADI (Khuzestan University - Iran)
Dr. Ejaz AHMAD (Bahauddin Zakariya University - Pakistan)	Dr. Tohid Rezaei TOPRAGGALEH (Tabriz University - Iran)
Dr. Faina SHAKİROVA (Kazan State Academy - Russia)	Dr. Ulaş ACARÖZ (Afyon Kocatepe University)
Dr. Feraye ESEN GURSEL (Istanbul-Cerrahpasa University)	Dr. Volkan KOŞAL (Van Yuzuncu Yil University)
Dr. Gert W. NIEBAUER (Vetmeduni Vienna - Austria)	Dr. Yeter DEĞER (Van Yuzuncu Yil University)
Dr. Golam KİBRİA (CVAS University - Bangladesh)	Dr. Yunus ÇETİN (Burdur Mehmet Akif Ersoy University)
Dr. James M. MAY (Vanderbilt University - USA)	

## Advisory Board

Dr. Abdullah KAYA (Van Yuzuncu Yil University)	Dr. Nihat MERT (Van Yuzuncu Yil University)
Dr. Abeer F. El NAHAS (Alexandria University - Egypt)	Dr. Oğuz KUL (Kırıkkale University)
Dr. Alev Gürol BAYRAKTAROĞLU (Ankara University)	Dr. Ömer BEŞALTI (Ankara University)
Dr. Cenk YARDIMCI (Ondokuz Mayıs University)	Dr. Saadet BELHAN (Van Yuzuncu Yil University)
Dr. Durmuş Alpaslan KAYA (Hatay Mustafa Kemal University)	Dr. Suphi DENİZ (Van Yuzuncu Yil University)
Dr. Engin KENNERMAN (Bursa Uludag University)	Dr. Taylan AKSU (Van Yuzuncu Yil University)
Dr. Füsün TEMAMOĞLU (Harran University)	Dr. Turan CİVELEK (Ayfyon Kocatepe University)
Dr. Hüseyin KARADAĞ (Van Yuzuncu Yil University)	Dr. Yakup Can SANCAK (Van Yuzuncu Yil University)
Dr. Mecit YÖRÜK (Van Yuzuncu Yil University)	Dr. Yılmaz ARAL (Ankara University)
Dr. Nazmi ATASOY (Van Yuzuncu Yil University)	Dr. Zabit YENER (Van Yuzuncu Yil University)

This journal is published three times a year. Journal Title Abbreviation: Van Vet J

All articles in this journal are available free of charge from <https://dergipark.org.tr/tr/pub/vanveti>

Year	Volume	Issue
2022	33	1

This journal indexed / abstracted in Asos Index, CAB Abstracts, EBSCOhost, Google Scholar, Index Copernicus, Sobiad and Türkiye Atif Dizini



March - 2022



# VAN VETERINARY JOURNAL

This journal previously published as: **Yüzüncü Yıl Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi**

## Scientific Board of This Issue

Prof. Dr. Cenk YARDIMCI (Ondokuz Mayıs University)	Assoc. Prof. Dr. Saadet BELHAN (Van Yuzuncu Yil University)
Prof. Dr. Halil Selçuk BİRİCİK (Afyon Kocatepe University)	Assoc. Prof. Dr. Sami GÖKPINAR (Kirikkale University)
Prof. Dr. Pınar AYVAZOĞLU DEMİR (Kafkas University)	Assoc. Prof. Dr. Vural DENİZHAN (Van Yuzuncu Yil University)
Prof. Dr. Ramazan GÖNENCİ (Hatay Mustafa Kemal Univ.)	Assist. Prof. Dr. Hasan AYDIN (Adiyaman University)
Prof. Dr. Süleyman KOZAT (Van Yuzuncu Yil University)	Assist. Prof. Dr. Özlem BİÇİCİ (Siirt University)
Prof. Dr. Yunus ÇETİN (Burdur Mehmet Akif Ersoy University)	Assist. Prof. Dr. Sadık Serkan AYDIN (Harran University)
Assoc. Prof. Dr. Cafer Tayer İŞLER (Hatay Mustafa Kemal Univ.)	Res. Assist. Dr. Mehmet KAYA (Aydin Adnan Menderes University)
Assoc. Prof. Dr. Caner OZTURK (Aksaray University)	Res. Assist. Dr. Merve İDER (Selcuk University)
Assoc. Prof. Dr. Muharrem EROL (Balikesir University)	

This journal is published three times a year. Journal Title Abbreviation: Van Vet J  
All articles in this journal are available free of charge from <https://dergipark.org.tr/tr/pub/vanvetj>

Year	Volume	Issue
2022	33	1

This journal indexed / abstracted in Asos Index, CAB Abstracts, EBSCOhost, Google Scholar, Index Copernicus, Sobiad and Türkiye Atif Dizini

Original Articles

- **Karlı B.** Evaluation of the Treatment of Feline Metacarpal and Metatarsal Fractures Using Dowel Pinning Technique (Kedi Metakarpal ve Metatarsal Kırıklarının Dowel Pin Tekniği ile Tedavisinin Değerlendirilmesi) **1-5**
- **Şahin M, Yavaş İ, Coşkun Çetin N, Yalçın Ok, Demirezer H.** Damascus Irkı Tekelerde Farklı Sulandırıcıların Kısa Süreli Saklama ve Fertiliteye Etkisi (The Effect of Different Diluents on Short-Term Storage and Fertility in Damascus Goats) **6-12**
- **Kurt S, Eşki F, Salar S, Baştan A.** Investigation of Milk Somatic Cell Counts During Early Lactation Stages in Awassi Ewes (İvesi koyunlarında erken laktasyon dönemindeki süt somatik hücre sayılarının araştırılması) **13-16**
- **Düzgün A, Aslan L.** Termografinin Sığır Ayak Hastalıklarının Tanısında Kullanımı (Use of Thermography in the Diagnosis of Bovine Foot Diseases) **17-25**
- **Akyüz E, Sezer M, Kuru M, Naseri A.** Changes in Hematology, Some Clinical Biochemical Parameters and Mineral Levels in Neonatal Calves with Sepsis due to Diarrhea (İshal Kaynaklı Sepsisli Neonatal Buzağlarda Hematoloji, Bazı Klinik Biyokimyasal Parametreler ve Mineral Düzeylerinin Değişimi) **26-30**
- **Aysöndü MH, Özyürek S, Türkyılmaz D.** Comparative Study between Ewe and Goats Milk Fatty Acid Profile and Some Healthy Index in The First 30 Days of Lactation (Laktasyonun İlk 30 Gününde Koyun ve Keçi Sütündeki Yağ Asidi Profili ile Bazı Sağlık İndekslerinin Karşılaştırılması) **31-35**

Review

- **Ağan UB, Hosseinpour Raouf S, Uzun B, Meral Y.** The Hidden Potential of Herbal Remedies and Nutraceuticals in Canine and Feline Behavioural Disorders (Kedi ve Köpeklerin Davranış Bozukluklarında Bitkisel Remedilerin ve Nutrasötiklerin Gizli Potansiyeli) **36-41**

Case Report

- **Eren G, Açıcı M, Gürler AT, Bölükbaş CS, Umur Ş.** Bir Tekede (*Capra hircus*) *Wohlfahrtia magnifica* (Diptera: *Sarcophagidae*)'dan Kaynaklanan Preputial Myiasis Olgusu (A Case of Preputial Myiasis Caused by *Wohlfahrtia magnifica* (Diptera: *Sarcophagidae*) in a Domestic Male Goat (*Capra hircus*)) **42-45**