



**VETERİNER KONTROL MERKEZ
ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ**
Etlik - ANKARA



ETLİK VETERİNER MİKROBİYOLOJİ DERGİSİ

JOURNAL OF ETLİK VETERINARY MICROBIOLOGY
ANKARA - TURKEY





**VETERİNER KONTROL MERKEZ
ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ**
Etlik - ANKARA



ETLİK VETERİNER MİKROBİYOLOJİ DERGİSİ

JOURNAL OF ETLİK VETERINARY MICROBIOLOGY
ANKARA – TURKEY

Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi
Journal of Etlik Veterinary Microbiology

Cilt/Volume 36 ♦ Sayı/Issue 2 ♦ 2025

Yılda iki kez yayımlanır (Haziran-Aralık) / *Published two times per year (June-December)*

Yaygın süreli ve hakemli / *Peer-reviewed and published regularly*

Türkçe ve İngilizce / *Turkish and English*

ISSN 1016-3573 • e-ISSN 2717-8099

Sahibi / Owner

Veteriner Kontrol Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü Adına

On behalf of the Veterinary Control Central Research Institute

Uzm. İsmail AYDIN

Enstitü Müdürü / *Director*

Yayın Kurulu / Publication Board

Bilimsel Yayın Koordinatörü /

Scientific Publication Coordinator

Cüneyt TURAN, Türkiye

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü / Managing Editor

Dr. Özlem ŞAHAN YAPICIER, Türkiye

Baş Editör / Editor in Chief

Dr. Selçuk PEKKAYA, Türkiye

Editörlerler / Editors

Dr. Selçuk PEKKAYA, Türkiye

Dr. Özlem ŞAHAN YAPICIER, Türkiye

Dr. Sabri HACIOĞLU, Türkiye

Dr. Erdem DANYER, Türkiye

Dr. Özlem ALTINTAŞ, Türkiye

Dil ve Yazım Editörleri / Control Editors

Dr. Yeliz YIKILMAZ, Türkiye

Yusuf Ziya KAPLAN, Türkiye

Adem TUFAN, Türkiye

Dr. Dilek KIRIMER, Türkiye

Gülçin GÜVEN, Türkiye

Dr. Yeşim YONSUL TUNCER, Türkiye

Tuğba Buket MERMER, Türkiye

Bilimsel Kurul* / Scientific Committee

Dr. Neslihan AKBULUT TOSUN, Türkiye

Dr. Mihriban Hatun AKSOY, Türkiye

Dr. Ayşin BAŞSATAN YORULMAZ, Türkiye

Orhan DUDAKLI, Türkiye

Dr. Ali ERKURT, Türkiye

Dr. Özlem KARDOĞAN, Türkiye

Dr. Bahadır KILINÇ, Türkiye

Dr. Asiye KOÇAK TOY, Türkiye

Dr. Yeliz KÖKSAL, Türkiye

Dr. Cansu ÖNCÜ ALGAN, Türkiye

Adnan ÖZTÜRK, Türkiye

Dr. Halil PİR, Türkiye

Uzm. Erdal TURHAN, Türkiye

Dr. Yavuz ULUSOY, Türkiye

Dr. Gülşah UYUNMAZ SAKLI, Türkiye

Büşra YAZICI KÜÇÜK, Türkiye

Kemal ZENGİN, Türkiye

Bilimsel Danışma Kurulu* / Advisory Board

Ersan AĞTÜRK, ŞAP (F&M disease) Ins., Türkiye

Dr. Bülent AKSAKAL, Vet. Cont. Cent. Res. Ins., Türkiye

Dr. Eylem Emek AKYÜREK University of Padova, Italya

Dr. Ayşe ATEŞOĞLU, Pendik Vet. Cont. Inst., Türkiye

Dr. Işıl AYTEMİZ DANYER. University of Padova, Italya

Dr. Martin BACHMANN, Martin Luther Uni., Almanya

Prof. Dr. Tanay BİLAL, İstanbul Uni., Türkiye

Doç. Dr. Abdurrahman Anıl ÇAĞIRAN, Bormova Vet. Cont. Inst, Türkiye

Dr. Erdim Ozan ÇAKIR, Pendik Vet. Cont. Inst., Türkiye

Dr. Elvin ÇALIŞKAN, Vet. Cont. Cent. Res. Ins., Türkiye

Dr. Müge DOĞAN, Konya Vet. Cont. Inst., Türkiye

Doç. Dr. Dilek DÜLCÜ Konya Vet. Cont. Inst., Türkiye

Dr. Seda EKİCİ, Vet. Cont. Cent. Res. Ins., Türkiye

Dr. Aysel EKİNCİ, Elazığ Vet. Cont. Inst., Türkiye

Dr. Öğr. Üyesi Ufuk EROL, Cumhuriyet Uni., Türkiye

Dr. Hande ERPEK, Pendik Vet. Cont. Inst., Türkiye

Prof. Dr. Hüseyin ESECELİ, Bandırma Onyedi Eylül Uni. Türkiye

Dr. Lucrezia FERRETTI, University of Padova, Italya

Dr. Öğr. Üyesi G. Ülke ÇALIŞKAN, Kastamonu Üni. Türkiye

Dr. Yasin GÜLCÜ Konya Vet. Cont. Inst., Türkiye

Doç. Dr. Elçin GÜNAYDIN, Kastamonu Üni, Türkiye

Prof. Dr. Tolga GÜVENÇ, Ondokuz Mayıs Uni., Türkiye

Prof. Dr. Murat GÜZEL, Ondokuz Mayıs Uni., Türkiye

Dr. Bünyamin İREHAN, Harran Uni., Türkiye

Next...

Adres / Address: Veteriner Kontrol Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Ahmet Şefik Kolaylı Cad. No 21/21-A
06020 Etlik - Ankara/TÜRKİYE Tel.: +90 312 326 00 90 (8 hat) Faks: +90 312 321 17 55

E-posta / e-mail: etlikdergi@tarimorman.gov.tr

İnternet adresi ve Arşiv / Web Site and Archive: <https://vetkontrol.tarimorman.gov.tr/merkez> • <https://dergipark.org.tr/tr/pub/evmd>

Bilimsel Danışma Kurulu / Advisory Board (...continued)

Dr. Günel İSMAİLOVA, Independent Consultant, Italya
 Dr. Hamza KADI, Samsun Vet. Cont. Inst., Türkiye
 Mehmet KARAKAYA, ŞAP (F&M disease) Ins., Türkiye
 Doç. Dr. İlke KARAYEL HACIOĞLU, Ankara Üni., Türkiye
 Dr. Mustafa KARS, Adana Vet. Cont. Inst., Türkiye
 Dr. Selma KAYA, Samsun Vet. Cont. Inst., Türkiye
 Dr. Deniz KILIÇOĞLU, Cont. Cent. Res. Ins., Türkiye
 Dr. Muhsin MUTLU, Elazığ Vet. Cont. Inst., Türkiye
 Doç. Dr. Emre OZAN, Ondokuz Mayıs Üni., Türkiye
 Doç. Dr. Ediz Kağan ÖZGEN, Atatürk Üni. Türkiye Doç. Dr.
 Ahu PAKDEMİRLİ, Sağlık Bilimleri Üni. Türkiye

Dr. Elif Karadeniz PÜTÜR Erzurum Vet. Cont. Inst., Türkiye
 Dr. Esra SATIR, Pendik Vet. Cont. Inst., Türkiye
 Dr. Gülnur SERDAR, Samsun Vet. Cont. Inst., Türkiye
 Dr. Sedat SEVİN University of Andong National, Güney Kore
 Dr. Osman SEZER, Adana Vet. Cont. Inst., Türkiye
 Mehmet Ali SÖZMEN Adana Vet. Cont. Inst., Türkiye
 Dr. Özhan TÜRKÜYLMAZ, Bornova Vet. Cont. Inst., Türkiye
 Prof. Dr. Armağan Erdem ÜTÜK, Çukurova Üni., Türkiye
 Prof. Dr. Ender YARSAN, Ankara Üni., Türkiye
 Prof. Dr. Yeliz YILDIRIM, Erciyes Üni., Türkiye
 Doç. Dr. Nuray Gamze BOZDAĞ, Dokuz Eylül Üni., Türkiye

Hakem Listesi* / Reviewer List:

Dr. Eva AJAJ	University of Mosul College of Veterinary Medicine, Irak
Dr. Öğretim Üyesi Tuğçe ANTEPLİOĞLU	Kırıkkale Üniversitesi Veteriner Fakültesi Patoloji Anabilim Dalı, Türkiye
Doç. Dr. Adnan AYAN	Adnan Menderes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Parazitoloji Anabilim Dalı, Türkiye
Prof. Dr. Miyase ÇINAR	Kırıkkale Üniversitesi Veteriner Fakültesi Biyokimya Anabilim Dalı, Türkiye
Dr. Aysel EKİNCİ	Elazığ Veteriner Kontrol Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Türkiye
Doç. Dr. Ufuk EROL	Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Veteriner Fakültesi Parazitoloji Anabilim Dalı, Türkiye
Dr. Ömer Faruk GÖKCECİK	Bornova Veteriner Kontrol Enstitüsü Müdürlüğü, Türkiye
Doç. Dr. Aliye GÜLMEZ SAĞLAM	Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Türkiye
Doç. Dr. Ayşe GÜNEŞ BAYIR	Kastamonu Üniversitesi Veteriner Fakültesi Gıda Hijyeni ve Teknolojisi Anabilim Dalı, Türkiye
Dr. Sinem Yaren GÜZELBAKAN	İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Veteriner Fakültesi Patoloji Anabilim Dalı, Türkiye
Dr. Öğretim Üyesi Barış HALAÇ	İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Veteriner Fakültesi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Türkiye
Doç. Dr. Güzin İPLİKÇİOĞLU ARAL	Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Gıda Hijyeni ve Teknolojisi Anabilim Dalı, Türkiye
Dr. Çağlar OKULMUŞ	Bornova Veteriner Kontrol Enstitüsü Müdürlüğü, Biyokimya Laboratuvarı, Türkiye
Prof. Dr. Mustafa ÖZKARACA	Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Veteriner Fakültesi Patoloji Anabilim Dalı, Türkiye
Dr. Merve Gizem SEZENER KABAY	Ondokuz Mayıs Üniversitesi Veteriner Fakültesi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Türkiye
Dr. Osman SEZER	Adana Veteriner Kontrol Enstitüsü Müdürlüğü, Türkiye
Prof. Dr. Murat YILDIRIM	Kırıkkale Üniversitesi Veteriner Fakültesi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Türkiye

* İsimler soyada göre alfabetik dizilmiştir ve bu sayıda görev alanlar yazılmıştır.
 Names are listed alphabetically by surname and this issues reviewers are written.

ULAKBİM Yaşam Bilimleri, Türkiye Atıf Dizini, EBSCO, CAB Abstracts, AGRIS, Academindex gibi ulusal ve uluslararası veri tabanları kapsamında dizinlenen DergiPark'da ücretsiz olarak açık erişimi bulunan, "en az çift kör hakemli" bir dergidir. Yazım kuralları ve HYPERLINK "<https://dergipark.org.tr/tr/pub/evmd/indexes>" derginin indekslendiği güncel veri tabanları hakkında bilgiye internet sitesinden ulaşabilirsiniz.

Journal of Etlik Veterinary Microbiology is a free-open access journal, that evaluated by at least double-blind reviewers; indexing in the scope of natinal and international databases like, ULAKBİM life sciences, Turkish citation index, CAB abstracts, Academindex and published on DergiPark system. "https://dergipark.org.tr/tr/pub/evmd/indexes" You can find more information about instruction for authors and the updated databases in which the journal is indexed, from the journal website.

Copyright © Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi 2025, Her hakkı saklıdır. / All rights reserved.

Basım Tarihi / Publishing Date: Aralık/December 2025, Baskı adedi / Circulation: 500 : online olarak yayımlanmaktadır.

Tasarım ve Baskı / Designed and Pressed by



Medisan Yayınevi Ltd.Şti.

Altındağ - Ankara, Türkiye Tel : +90 312 311 24 26 – 0536 577 22 44 medisan yayinevi@gmail.com

İçindekiler / Contents

Original Article / Özgün Araştırma**Food safety risks of artisanal cheeses: Detection and characterization of *Listeria* and *Salmonella* spp. in Ereğli province, Türkiye**

Geleneksel peynirlerde gıda güvenliği riskleri: Türkiye'nin Ereğli ilçesinde *Listeria* ve *Salmonella* türlerinin tespiti ve karakterizasyonu

Zeki Erol, Jerina Rugji, Soner Tutun, Hatice Horasan, Semih Hacıoğlu, Fulya Taşçı, Nuray Gamze Bozdağ... 93

Antimicrobial resistance patterns of *Streptococcus uberis* isolates recovered from bovine mastitis

Sığır mastitinden izole edilen *Streptococcus uberis* suşlarının antimikrobiyal direnç profilleri

Seyyide Sarıçam İnce 101

The effect of parity, lactation period, and milk yield on metabolic profile parameters in holstein dairy cows

Holştayn sütçü sığırlarda parite, laktasyon dönemi ve süt veriminin metabolik profil parametreleri üzerine etkisi

Cennet Nur Ünal, Hakan Keçeci, Murat Uztimür..... 107

First molecular detection and phylogenetic analyses of canine hemoplasma species in Çorum province

Çorum ilinde köpek hemoplazma türlerinin ilk moleküler tespiti ve filogenetik analizi

Hüsnü Furkan Şakar, Ömer Faruk Şahin, Ufuk Erol, Kürşat Altay 115

Molecular investigation of dogs' tick-borne infections in Karaman province of Türkiye

Türkiye'nin Karaman ilinde köpeklerde kene kaynaklı enfeksiyonların moleküler incelenmesi

Ayşe Coşkun, Mehmet Fatih Aydın..... 123

Hayvanlarda klinik vakalardan izole edilmiş çoklu antibiyotik direnci bulunan bakterilerde dezenfektan dirençliliği

Disinfectant resistance in multiple antibiotic-resistant bacteria isolated from clinical cases in animals

Cengiz Karataş, Oktay Keskin 135

