

Türkiye Klinikleri

GIDA BİLİMLERİ

ÖZEL

EDİTÖR - EDITOR

Prof. Dr. Mustafa ATASEVER (Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Gıda Hijyeni ve Teknolojisi AD, ERZURUM)

YAZARLAR - AUTHORS

Prof. Dr. Sema AĞAOĞLU (Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Gıda Hijyeni ve Teknolojisi AD, SİVAS)

Dr. Dyt. Meryem AKHAN (Esenyurt Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik Bölümü, İSTANBUL)

Dr. Vet. Hek. Serhat AL (Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Gıda Hijyeni ve Teknolojisi AD, KAYSERİ)

Prof. Dr. Süleyman ALEMDAR (Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Gıda Hijyeni ve Teknolojisi AD, SİVAS)

Prof. Dr. Mustafa ATASEVER (Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Gıda Hijyeni ve Teknolojisi AD, ERZURUM)

Doç. Dr. Meryem AYDEMİR ATASEVER (Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Gıda Hijyeni ve Teknolojisi AD, ERZURUM)

Prof. Dr. Ali AYDIN (İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Veteriner Fakültesi, Gıda Hijyeni ve Teknolojisi AD, İSTANBUL)

Uzm. Biy. Sevinç BABA (İstanbul Gelişim Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Ameliyat Hizmetleri Bölümü, İSTANBUL)

Dr. Vet. Hek. Gülay Merve BAYRAKAL (İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Veteriner Fakültesi, Gıda Hijyeni ve Teknolojisi AD, İSTANBUL)

Vet. Hek. Yusuf BİÇER (Selçuk Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Gıda Hijyeni ve Teknolojisi AD, KONYA)

Doç. Dr. Nebahat BİLGE (Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Gıda Güvenliği ve Halk Sağlığı Bölümü, KARS)

Prof. Dr. Fatma Seda BİLİR ORMANCI (Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Gıda Hijyeni ve Teknolojisi AD, ANKARA)

Gid. Müh. S. Betül BOZATLI (Manisa Celal Bayar Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü-Gıda Bilimleri AD, MANİSA)

Prof. Dr. Ziya Gökcalp CEYLAN (Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Gıda Hijyeni ve Teknolojisi AD, ERZURUM)

Doç. Dr. Özgür ÇADIRCI (Ondokuz Mayıs Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Gıda Hijyeni ve Teknolojisi AD, SAMSUN)

Doç. Dr. Gülşah ÇANAKÇI ADIGÜZEL (Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Gıda Hijyeni ve Teknolojisi AD, ERZURUM)

Dr. Gid. Müh. Asya ÇETİNKAYA (Kafkas Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, KARS)

Prof. Dr. Recep ÇİBIK (Bursa Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Gıda Hijyeni ve Teknolojisi AD, BURSA)

Vet. Hek. Ayşe Gül DAL (Bursa Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Gıda Hijyeni ve Teknolojisi AD, BURSA)

Dr. Vet. Hek. Pelin DEMİR (Fırat Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Gıda Hijyeni ve Teknolojisi AD, ELAZIĞ)

Dr. Vet. Hek. Adalet DIŞHAN (Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Gıda Hijyeni ve Teknolojisi AD, KAYSERİ)

Doç. Dr. Abdullah DİKİCİ (Uşak Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, UŞAK)

Prof. Dr. Hisametdin DURMAZ (Harran Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Gıda Hijyeni ve Teknolojisi AD, ŞANLIURFA)

Prof. Dr. Mehmet ELMALI (Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Gıda Hijyeni ve Teknolojisi AD, HATAY)

Prof. Dr. Özer ERGÜN (İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Veteriner Fakültesi, Gıda Hijyeni ve Teknolojisi Bölümü, İSTANBUL)

Prof. Dr. Mehmet Emin ERKAN (Şirnak Üniversitesi Rektörlüğü, ŞIRNAK)

Doç. Dr. Nurhan ERTAŞ ONMAZ (Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Gıda Hijyeni ve Teknolojisi AD, KAYSERİ)

Prof. Dr. Zafer GÖNÜLLALAN (Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Gıda Hijyeni ve Teknolojisi AD, KAYSERİ)

Doç. Dr. Ali GÜCÜKOĞLU (Ondokuz Mayıs Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Gıda Hijyeni ve Teknolojisi AD, SAMSUN)

Prof. Dr. Ahmet GÜNER (Selçuk Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Gıda Hijyeni ve Teknolojisi AD, KONYA)

Prof. Dr. Canan HECER (*Yakın Doğu Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Gıda Hijyeni ve Teknolojisi AD, Lefkoşa, KKTC*)
Dr. Vet. Hek. Harun HIZLISOY (*Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Veteriner Halk Sağlığı AD, KAYSERİ*)
Dr. Vet. Hek. Fatih Ramazan İSTANBULLUGİL (*Kırgızistan-Türkiye Manas Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Gıda Hijyeni ve Teknolojisi AD, Bişkek, KIRGIZİSTAN*)
Doç. Dr. Özgür İŞLEYİCİ (*Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Gıda Hijyeni ve Teknolojisi AD, VAN*)
Dr. Vet. Hek. Hatice Ahu KAHRAMAN (*Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Gıda Hijyeni ve Teknolojisi AD, BURDUR*)
Vet. Hek. Sibel KANAT (*Ondokuz Mayıs Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Gıda Hijyeni ve Teknolojisi AD, SAMSUN*)
Vet. Hek. Halil Doruk KAYNARCA (*Yakın Doğu Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Gıda Hijyeni ve Teknolojisi AD, Lefkoşa, KKTC*)
Dr. Vet. Hek. Erhan KEYVAN (*Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Gıda Hijyeni ve Teknolojisi AD, BURDUR*)
Doç. Dr. Serap KILIÇ ALTUN (*Harran Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Gıda Hijyeni ve Teknolojisi AD, ŞANLIURFA*)
Prof. Dr. Filiz KÖK (*Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Gıda Hijyeni ve Teknolojisi AD, AYDIN*)
Vet. Hek. Ayşe NİZAMLIOĞLU (*Selçuk Üniversitesi Turizm Fakültesi, Gastronomi ve Mutfak Sanatları Bölümü, KONYA*)
Prof. Dr. Mustafa NİZAMLIOĞLU (*İstanbul Gelişim Üniversitesi Sağlık Bilimleri Meslek Yüksekokulu, Beslenme ve Diyetetik Bölümü, İSTANBUL*)
Dr. Vet. Hek. Bahar ONARAN (*Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Gıda Hijyeni ve Teknolojisi AD, ANKARA*)
Prof. Dr. Gülsüm ÖKSÜZTEPE (*Fırat Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Gıda Hijyeni ve Teknolojisi AD, ELAZIĞ*)
Dr. Biy. Arzu ÖZGEN (*İstanbul Gelişim Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Laboratuvar Teknikleri Bölümü, İSTANBUL*)
Dr. Dyt. Hayrunnisa ÖZLÜ (*Atatürk Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik Bölümü, ERZURUM*)
Dr. Vet. Hek. Nilgün PAKSOY (*Harran Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Biyokimya AD, ŞANLIURFA*)
Doç. Dr. Şebnem PAMUK (*Afyonkocatepe Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Gıda Hijyeni ve Teknolojisi AD, AFYONKARAHİSAR*)
Uzm. Kim. Funda PEHLEVAN (*İstanbul Gelişim Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Laboratuvar Teknikleri Bölümü, İSTANBUL*)
Prof. Dr. Yakup Can SANCAK (*Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Gıda Hijyeni ve Teknolojisi AD, VAN*)
Doç. Dr. Çiğdem SEZER (*Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Gıda Güvenliği ve Halk Sağlığı Bölümü, KARS*)
Dr. Vet. Hek. Seyda ŞAHİN (*Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Gıda Hijyeni ve Teknolojisi AD, SİVAS*)
Uzm. Vet. Hek. Erdi ŞEN (*Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Gıda Hijyeni ve Teknolojisi AD, BURDUR*)
Uzm. Kim. Nurcihan TAN ERKOÇ (*İstanbul Gelişim Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Laboratuvar Teknikleri Bölümü, İSTANBUL*)
Prof. Dr. Mustafa TAYAR (*Bursa Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Gıda Hijyeni ve Teknolojisi AD, BURSA*)
Prof. Dr. Kemal Kaan TEKİNŞEN (*Selçuk Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Gıda Hijyeni ve Teknolojisi AD, KONYA*)
Prof. Dr. Göknur TERZİ GÜLEL (*Ondokuz Mayıs Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Gıda Hijyeni ve Teknolojisi AD, SAMSUN*)
Dr. Vet. Hek. Rabia Mehtap TUNCAI (*Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Gıda Hijyeni ve Teknolojisi AD, VAN*)
Dr. Dyt. Sümeyre İpek TURGAY (*Beykent Üniversitesi Sağlık Bilimleri Yüksekokulu, Beslenme ve Diyetetik Bölümü, İSTANBUL*)
Doç. Dr. Beyza H. ULUSOY (*Yakın Doğu Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Gıda Hijyeni ve Teknolojisi AD, Lefkoşa, KKTC*)
Prof. Dr. Gürkan UÇAR (*Selçuk Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Gıda Hijyeni ve Teknolojisi AD, KONYA*)
Dr. Gid. Müh. Sevda URÇAR GELEN (*Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Gıda Hijyeni ve Teknolojisi AD, ERZURUM*)
Prof. Dr. Leyla VATANSEVER (*Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Gıda Güvenliği ve Halk Sağlığı Bölümü, KARS*)
Prof. Dr. Aydın VURAL (*Dicle Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Gıda Hijyeni ve Teknolojisi AD, DİYARBAKIR*)
Vet. Hek. Nadreen YAŞİN (*Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Gıda Hijyeni ve Teknolojisi AD, ERZURUM*)
Doç. Dr. Güler YENİCE (*Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları AD, ERZURUM*)
Dr. Vet. Hek. Fatih YILDIRIM (*Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Zootekni AD, ERZURUM*)
Prof. Dr. Yeliz YILDIRIM (*Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Gıda Hijyeni ve Teknolojisi AD, KAYSERİ*)
Prof. Dr. Ahmet YILDIZ (*Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Zootekni AD, ERZURUM*)
Vet. Hek. Oğuz YILDIZ (*Bursa Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Gıda Hijyeni ve Teknolojisi AD, BURSA*)
Prof. Dr. Özen YURDAKUL (*Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Gıda Hijyeni ve Teknolojisi AD, BURDUR*)
Vet. Hek. Rabia Nurselin ZİLBEYAZ (*Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Gıda Hijyeni ve Teknolojisi AD, ERZURUM*)

Bu çalışmada yayımlanan bölümlerin yazar kurum bilgilerinde OHAL nedeniyle değişiklikler oluşmuş olabilir.

Bu değişiklikler nedeniyle oluşabilecek her türlü sorumluluk yazar(lar)ın kendisine ait olup, yayınevi herhangi bir sorumluluk kabul etmemektedir.