

Türkiye Klinikleri

# GIDA HIJYENİ VE TEKNOLOJİSİ

ÖZEL

## BAŞ EDITÖR - EDITOR IN CHIEF

Prof. Dr. Hikmet AKGÜL, İstanbul, Türkiye

## SAYI EDITÖRLERİ - ISSUE EDITORS

Prof. Dr. Harun AKSU, İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi, İstanbul, Türkiye

Prof. Dr. Mustafa ALIŞARLI, Ondokuz Mayıs Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Samsun, Türkiye

Prof. Dr. Ali AYDIN, İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi, İstanbul, Türkiye

Prof. Dr. Tarık Haluk ÇELİK, Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Ankara, Türkiye

Prof. Dr. Mehmet ELMALI, Mustafa Kemal Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Hatay, Türkiye

Prof. Dr. Zafer GÖNÜLALAN, Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Kayseri, Türkiye

Prof. Dr. Ahmet GÜNER, Selçuk Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Konya, Türkiye

Prof. Dr. Aylin KASIMOĞLU DOĞRU, Kırıkkale Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Kırıkkale, Türkiye

Prof. Dr. Bahri PATIR, Fırat Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Elazığ, Türkiye

## Türkiye Klinikleri

# GIDA HIJYENİ VE TEKNOLOJİSİ

ÖZEL

### SAYI EDITÖRÜ - ISSUE EDITOR

Prof. Dr. Harun AKSU (İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Gıda Hijyeni ve Teknolojisi AD, İSTANBUL)

### YAZARLAR - AUTHORS

Yrd. Doç. Dr. Aksem AKSOY (Kafkas Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, Gıda Teknolojileri AD, KARS)

Prof. Dr. Harun AKSU (İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Gıda Hijyeni ve Teknolojisi AD, İSTANBUL)

Dr. Biy. Hayrünisa BAŞ SERMENLİ (Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, MUĞLA)

Yrd. Doç. Dr. Serkan Kemal BÜYÜKÖNAL (İstanbul Arel Üniversitesi Sağlık Bilimleri Yüksekokulu, Beslenme ve Diyetetik Bölümü, İSTANBUL)

Prof. Dr. Figen ÇETİNKAYA (Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Gıda Hijyeni ve Teknolojisi AD, BURSA)

Yrd. Doç. Dr. Başak Gökçe ÇÖL (Gelişim Üniversitesi Sağlık Bilimleri Yüksekokulu, Beslenme ve Diyetetik Bölümü, İSTANBUL)

Dr. Vet. Hek. Tülay ELAL MUŞ (Uludağ Üniversitesi Keles Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme Bölümü, Gıda Teknolojisi Programı, BURSA)

Doç. Dr. Hüsnü Şahan GÜRAN (Dicle Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Gıda Hijyeni ve Teknolojisi AD, DİYARBAKIR)

Dr. Vet. Hek. Güzin İPLİKÇİOĞLU ÇİL (Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Gıda Hijyeni ve Teknolojisi AD, ANKARA)

Yrd. Doç. Dr. Ghassan ISSA (Avrupa Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Laboratuvar Teknikleri Programı, İSTANBUL)

Dr. Vet. Hek. Alper KARAGÖZ (Türkiye Halk Sağlığı Kurumu, Moleküler Mikrobiyoloji Referans Laboratuvarı, ANKARA)

Yrd. Doç. Dr. Sine ÖZMEN TOĞAY (Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, BURSA)

Yrd. Doç. Dr. Özlem PERSİL ÖZKAN (İstanbul Arel Üniversitesi Sağlık Bilimleri Yüksekokulu, Beslenme ve Diyetetik Bölümü, İSTANBUL)

Dr. Vet. Hek. Sema SANDIKÇI ALTUNATMAZ (İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme Bölümü,

Gıda Teknolojisi Programı, İSTANBUL)

Yrd. Doç. Dr. A. Arzu SAYIN ŞAKUL (İstanbul Medipol Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Farmakoloji AD, İSTANBUL)

Doç. Dr. Artun YIBAR (Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Gıda Hijyeni ve Teknolojisi AD, BURSA)

Dr. Vet. Hek. Filiz YILMAZ AKSU (İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme Bölümü, Gıda Teknolojisi Programı, İSTANBUL)

Dergide yayımlanan makalelerin 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.