

Türkiye Klinikleri

# GIDA BİLİMLERİ

ÖZEL KONULAR

Food Sciences

SPECIAL TOPICS

## GIDANIN GELECEĞİNİ RISKE EDEN GÜNCEL ETMENLER TEK TIP TEK SAĞLIK KONSEPTİ YAKLAŞIMI

ACTUAL FACTORS RISKING THE FUTURE OF FOOD  
ONE MEDICINE ONE HEALTH CONCEPT APPROACH

### İÇİNDEKİLER CONTENTS

**Ön Söz - Preface**  
Serkan Kemal BÜYÜKÜNAL

1 **Mikroplastikler**  
Microplastics  
*Serkan Kemal BÜYÜKÜNAL*

8 **Büyüyen Küresel Tehdit: Antibiyotik Direnci**  
Increasing Global Threat: Antibiotic Resistance  
*Ali AYDIN, Mert SUDAĞIDAN*

18 **Gıda Güvenliğinde Pandemi Tehditi-Koronavirüs**  
Pandemic Threat in Food Safety-Coronavirus  
*Karlo MURATOĞLU, Serkan KEMAL BÜYÜKÜNAL*

- 24 **Küresel Isınmanın Gıda Güvencesi ve Gıda Güvenliđi Üzerine Etkileri**  
The Effects of Global Warming on Food Security and Food Safety  
*Aydın VURAL, Mehmet Emin ERKAN*
- 28 **Endüstriyel Gıdalardaki Gizli Tehlike: Proses Bileşenleri ve Additifler**  
Hidden Hazard in Industrial Food: Process Components and Additives  
*Alp Emre YILDIZ, Tolga KAHRAMAN*
- 34 **Genetiđi Değiştirilmiş Organizmalar Gıdanın Geleceğini Riske Edecek mi?**  
Will Genetically Modified Organisms Risk the Future of Food?  
*Funda YILMAZ EKER, Karlo MURATOğLU*
- 43 **Denizlerdeki Tehlike:**  
**Dođal Eikosapentaenoik Asit ve Dokosaheksaenoik Asit Kaynaklarının Azalması**  
Danger in Marine:  
Depletion of Eicosapentaenoic Acid and Docosahexaenoic Acid Sources  
*Özlem PERSİL ÖZKAN*
- 51 **Çocuk Sağlığı ve Gelişimi Yönünden Gıda Güvencesi, Gıda Güvenliđi Riskleri ve Oluşturduğu Klinik Tablolar**  
Food Safety in Terms of Child Health and Development, Food Safety Risks and Clinical Status  
*Vedat BAŞ*
- 57 **Gıdanın Geleceđi Organik Tarım ve Hayvancılıkta mı?**  
Is “The Future of Food” in Organic Agriculture and Livestock?  
*Serkan Kemal BÜYÜKÜNAL*