

## BAĞIRSAK MİKROBİYOTASI

### İÇİNDEKİLER CONTENTS

#### Ön Söz

Hakan ALAGÖZLÜ

1

#### Mikrobiyotayı Değiştiren Faktörler

Factors Affecting Microbiota

Tarkan KARAKAN

5

#### Mikrobiyota Tanımlama Yöntemleri

Microbiota Identification Methods

Ceren ÖZKUL, Meltem YALINAY

12

#### Bağırsak Mikrobiyotasının ve Probiyotiklerin Obezite Üzerine Etkisi

The Effect of Gut Microbiota and Probiotics on Obesity

Hakan ALAGÖZLÜ

17

#### Huzursuz Bağırsak Sendromunda Mikrobiyota ve Probiyotikler

Microbiota and Probiotics in Irritable Bowel Syndrome

Filiz Cemre TAŞGÖZ, Taylan KAV

24

#### İnflamatuvar Bağırsak Hastalıkları ve Mikrobiyota

Inflammatory Bowel Diseases and Microbiota

Deniz GRANİT, Mehtap TINAZLI, Nevin YILMAZ, Hakan ALAGÖZLÜ

- 33 **Böbrek Hastalıkları ve Mikrobiyota**  
Kidney Disease and Microbiota  
*Şebnem KARAKAN*
- 38 **Otizimde Mikrobiyota**  
Microbiota in Autism  
*Dicle BÜYÜKTAŞKIN, Elvan İŞERİ*
- 45 **İnfertilitede Probiyotiklerin Yeri**  
Probiotics in Infertility  
*Ziya KALEM, Müberra NAMLI KALEM, Timur GÜRGAN*
- 51 **İşlenmiş Gıdaların Mikrobiyotaya Etkisi**  
Effects of Processed Foods on Human Microbiota  
*Fatih YILDIZ*
- 57 **Fermente Besinler: Ne Kadar Probiyotikler?**  
Fermented Foods: What are Probiotics?  
*Efsun KARABUDAK*