

İÇİNDEKİLER CONTENTS

**Sayı Editöründen**

Fatma ÇELİK

1

**İnsan Genomunun Gizemleri**

Mysteries of Human Genome

*İlknur SUER, Ramazan ÇELİK, Adnan YÜKSEL*

6

**Genetik Miras**

Genetic Inheritance

*Betül YÜCETÜRK, İlknur SUER, Elif Sibel ASLAN, Mustafa ÖZEN*

11

**Evrimsel Uyum Mekanizmalarına Bakış**

Overview of Evolutionary Adaptation Mechanisms

*Nurcan ARAS*

19

**Genetik Varyasyonlara Besin Öğelerinin Moleküler Etkileri**

Molecular Effect of Nutritional Diet to Genetic Variations

*Elif Sibel ASLAN*

- 25 **Nütrisyonel Genomik-İnsan Yaklaşımı**  
Nutritional Genomic-Human-Approach  
*Nurcan YABANCI AYHAN, Meltem SOYLU*
- 31 **Uzun Dönem Sağlığımız Üzerine Nütrigenetik Etkiler**  
The Longterm Effects of Nutrigenetics on Health  
*Sevgi KALKANLI TAŞ, Sevgi İRTEGÜN*
- 39 **Nütrigenetik Uygulamalar ve Koruyucu Sağlık**  
Nutrigenetic Implementations and Preventive Healthcare  
*Sema AÇIK ERGE, Şefayet KARACA*