

Türkiye Klinikleri

GIDA BİLİMLERİ

ÖZEL

ARI ÜRÜNLERİ

İÇİNDEKİLER CONTENTS

Ön Söz

Özlem KÜPLÜLÜ

1 **Balın Bileşimi ve Kalite Kriterleri**
Composition and Properties of Honey
Güzin İPLİKÇİOĞLU ÇİL, U. Tansel ŞİRELİ

10 **Balın Fonksiyonel Özellikleri**
Functional Properties of Honey
Ali GÜCÜKOĞLU, Özgür ÇADIRCI

17 **Bala Yapılan Hileler ve Saptanma Yöntemleri**
Honey Adulteration and Detection Methods
Muammer GÖNCÜOĞLU, Bahar ONARAN

25 **Balda Bulunan Doğal Toksinler**
Natural Toxins in Honey
Tarık Halük ÇELİK, F. Seda BİLİR ORMANCI

- 30 **Polen; Bileşimi ve Antioksidan Kapasitesi**
Bee Pollen; Composition and Antioxidant Capacity
Mesut Ertan GÜNEŞ, Saliha ŞAHİN
- 36 **Propolis: Bileşimi ve Fonksiyonel Özellikleri**
Propolis: Composition and Functional Properties
Nuray ŞAHİNLER, Nesibe Özge TOY, Suat ŞAHİNLER
- 42 **Arı Sütü; Bileşimi ve Fonksiyonel Özellikleri**
Royal Jelly; Composition and Functional Properties
Aslı ÖZKÖK
- 47 **Arı Ürünlerinde Kontaminasyon Sorunu ve Halk Sağlığı Açısından Önemi**
Contaminants of Bee Products and Its Potential Risk to Public Health
Özlem KÜPLÜLÜ, Görkem CENGİZ, Seda Dicle KORKMAZ
- 59 **Dünya ve Türkiye’de Arıcılık Sektöründe Arı Ürünleri Üretimi ve Ticareti**
Bee Products Production and Trade in Beekeeping Sector in the World and Turkey
Mustafa Bahadır ÇEVİRİMLİ, Yılmaz ARAL