

# HAYVAN BESLEME VE BESLENME HASTALIKLARI

ÖZEL

## ARICILIK, ARI ÜRÜNLERİ VE APİTERAPİ

### İÇİNDEKİLER CONTENTS

#### Ön Söz

M. Kemal KÜÇÜKERSAN

1

#### **Arıcılığın Temel Prensipleri**

Basic Principles of Beekeeping

*Ali KORKMAZ*

5

#### **Arı Besleme Kriterleri**

The Criteria of Feeding Bee

*M. Kemal KÜÇÜKERSAN*

11

#### **Arı Ürünleri ve Apiterapi-1: Arı Ürünlerinden Bal, Arı Sütü ve Perga Bileşimi**

Honey Products and Apitherapy-1: Honey, Royal Jelly and Perga Composition from Bee Products

*Nevzat ARTIK, Nevzat KONAR*

20

#### **Arı Ürünleri ve Apiterapi-2: Arı Ürünlerinden Propolis, Polen ve Apilarnil Bileşimi**

Honey Products and Apitherapy-2: Propolis, Pollen and Apylarnil Composition of Bee Products

*Nevzat ARTIK, Nevzat KONAR*

- 26 **Arı Polinasyonu**  
Bee Pollination  
*Mehmet Rüştü KARAMAN*
- 33 **Arı Toksikolojisi**  
Bee Toxicology  
*Ayhan FİLAZİ, Özgür KUZUKIRAN*
- 42 **Arı Ürünleri ve Sağlıklı Beslenme**  
Bee Products and Healthy Nutrition  
*Gülşah ŞAHİN, Nevin ŞANLIER*
- 49 **Türkiye’de Ana Arı Yetiştiriciliğinin Mevcut Durumu ve Ana Arı Kalitesinin Önemi**  
In Turkey Current Situation of Queen Bee Breeding and the Importance of  
Quality Queen Bee  
*Halit Deniz ŞİRELİ*
- 55 **Ekonomik Faaliyet Olarak Arıcılık: Türkiye Tarım İşletmelerinden Örnekler**  
Beekeeping as an Economic Activity: Cases from Turkish Farms  
*Erdoğan GÜNEŞ, Berkay KESKİN*
- 62 **Bal Arısı Hastalıkları**  
Honey Bee Diseases  
*Ahmet DOĞANAY*
- 80 **Bal ve Diğer Arı Ürünleri Alerjileri**  
Honey and Other Bee Products Allergies  
*U. Tansel ŞİRELİ, Güzin İPLİKÇİOĞLU ÇİL*
- 86 **Balda Antibiyotik Kalıntı Sorunu ve Çözüm Önerileri**  
Antibiotic Residues Problem in Honey and Solution Recommendation  
*Özlem KÜPLÜLÜ, Görkem CENGİZ, Seda Dicle KORKMAZ*