

# HAYVAN BESLEME VE BESLENME HASTALIKLARI

ÖZEL

## HAYVAN BESLEMEDE MİKROORGANİZMALARIN ETKİNLİĞİ

### İÇİNDEKİLER CONTENTS

#### Ön Söz

Pınar TATLI SEVEN

1

#### Hayvan Besleme ve Mikrobiyota

Animal Nutrition and Microbiota

Pınar TATLI SEVEN, Seda İFLAZOĞLU MUTLU

9

#### Rumende Mikrobiyal Protein Sentezi ve Hesaplama Yöntemleri

Microbial Protein Synthesis in Rumen and Estimation Methods

Nurcan ÇETİNKAYA, Aydan ATALAR

14

#### Antimikrobiyal Olarak Bitki Uçucu Yağlarının Hayvan Beslemede Kullanımı

The Use of Herbal Essential Oils as Antimicrobial in Animal Nutrition

Gülay DENİZ

- 24 **Yemlerde Mikrobiyolojik Kontaminasyonlar**  
Microbiological Contaminations in Feeds  
*Mehmet GÜL, Emre TEKCE*
- 33 **Mikotoksikozisin Önlenmesinde Mikroorganizmaların Rolü**  
Role of Microorganisms in the Prevention of Mycotoxicosis  
*İlkay AYDOĞAN, Ebru YILDIRIM*
- 39 **Çözünürlü Kurutulmuş Damıtık Tahıllar ve *Escherichia coli* Atılımı**  
Dried Distillers' Grains with Solubles and *Escherichia coli* Shedding  
*İsmail SEVEN*
- 48 **Silaj Mikrobiyolojisi ve Katkılarla Kontrolü**  
Silage Microbiology and Control with Additives  
*Sibel SOYCAN ÖNENÇ*
- 58 **Mikrobiyal Kökenli Hastalıklarda Hayvan Beslemenin Rolü**  
Role of Animal Nutrition in Diseases with Microbial Origin  
*Nurgül BİRBEN, Aslıhan SUR ARSLAN, İsmail SEVEN*