

# HAYVAN BESLEME VE BESLENME HASTALIKLARI

ÖZEL

Cilt Vol 3 Sayı No 3 Yıl Year 2017

## RUMİNANT YEMLERİNDE KULLANILAN KATKILAR VE ETKİLERİ

### İÇİNDEKİLER CONTENTS

**Sayı Editöründen**

Mehmet BAŞALAN

- 153 **Rumende Mikroorganizma Populasyonu Mantıplasyonları**  
Manuplations of Microorganism Population in the Rumen  
*Betül Zehra SARIÇİÇEK*
- 161 **Rumen pH'sını Düzenleyici Katkı Maddeleri ve Etkileri**  
Rumen pH Regulatory Additives and Their Effects  
*Mehmet Ali BAL*
- 171 **Silaj Katkıları**  
Silage Additives  
*Gürhan KELEŞ*
- 181 **Ruminantlarda İyonofor ve Mayaların Kullanımları ve Etkileri**  
The Use and Effects of Ionophores and Yeasts in Ruminants  
*Emre ŞAHİN, Hüseyin NURSOY*

- 190 **Selülozun Rumende Parçalanabilirliğini Geliştirme Stratejileri**  
Strategies to Improve Degradability of Cellulose in Rumen  
*Gökhan ŞEN, Mehmet BAŞALAN*
- 199 **Rumende Uçucu Yağ Adisi Konsantrasyonu Değiştiren Esans Yağlar**  
Essential Oils that Change Volatile Fatty Acid Concentrations in the Rumen  
*Ahu DEMİRTAŞ*
- 207 **Rumende Azotlu Bileşiklerin Metabolizması Üzerine Etkili Yem Katkı Maddeleri ve Metabolizmaları**  
Feed Additives Effective on Nitrogen Metabolism in Rumen and Their Metabolism  
*Mehmet Akif KARSLI, Hasan Hüseyin ŞENYÜZ*
- 218 **Ruminantlar İçin Vitamin Mineral Katkıları ve Etkileri**  
Vitamin Mineral Additives and Their Effects for Ruminants  
*Eyüp Eren GÜLTEPE, Cangir UYARLAR, İbrahim Sadi ÇETİNGÜL, Aamir IQBAL, İsmail BAYRAM*
- 227 **Rumende Selüloz Olmayan Karbonhidratların Sindirimini Düzenleyiciler**  
The Regulators of Digestion of Non Fiber Carbohydrate in Rumen  
*Mukaddes Merve EFİL, Hakan TURSUN, Gökhan TOPALOĞLU, Didar ÖZCAN, Hıdır GENÇOĞLU*