

İÇİNDEKİLER

CONTENTS

ARAŞTIRMA MAKALELERİ

RESEARCH ARTICLES

Bingöl'den Temin Edilen Ballarda ICP-MS İle Bazı Temel Ve Toksik Elementlerin Analizi

Aydın Şükrü BENGÜ, Mehmet Ali KUTLU

1

Analysis of Some Essential and Toxic Elements by ICP-MS in Honey Obtained from Bingol

Aydın Şükrü BENGÜ, Mehmet Ali KUTLU

Bazı Ham Ve Ticari Ballarda Ayırt Edici Parametre Olarak İinvertaz Ve Glukoz-Oksidaz Aktivitesinin Karşılaştırılması
Hüseyin ŞAHİN, Sevgi KOLAYLI, Mehmet BEYKAYA

13

Comparison of the Activity of Invertase and Glucose-Oxidase of Raw and Commercial Honey as a Distinguishing Parameter
Hüseyin ŞAHİN, Sevgi KOLAYLI, Mehmet BEYKAYA

Tüketilebilir Propolis Ekstrelerinde Kullanılan Çözücülerin (Menstrumların) Değerlendirilmesi
Oktay YILDIZ

24

Evaluation of Solvents (Menstruums) Used in Consumable Propolis Extracts
Oktay YILDIZ

Farklı Çiçek Ballarının Antimikrobiyal Aktivitelerinin Belirlenmesi
Aycan CİNAR

38

Determination of Antimicrobial Activities of Different Flower Honeys
Aycan CİNAR

Arıcılık için Arazi Kullanım Değişikliklerinin Güneydoğu Anadolu İllerinde İncelenmesi
Fatih SARI, Fadimana KOYUNCU SARI

51

Land Use Change Assesment For Beekeeping In Southeast Anatolia
Fatih SARI, Fadimana KOYUNCU SARI

Türkiye'nin Farklı İllerinde Sonbahar Döneminde Üretilen Ana Anıların Kalite Kriterlerinin Değerlendirilmesi
Servet ARSLAN, Mahir Murat CENGİZ

62

Evaluation of the Quality Criteria of Queens Produced in Different Provinces of Turkey in Autumn
Servet ARSLAN, Mahir Murat CENGİZ

Bingöl ve Yöresinde Üretilen Balların Kimyasal İncelenmesi
Yılmaz ATEŞ, Semih YAŞAR

72

Chemical Investigations On Honey Produced In Bingol And Surroundings
Yılmaz ATEŞ, Semih YAŞAR

Anadolu'nun Farklı İllerinden Toplanan Propolis Örneklerinin Kimyasal Karakterizasyonu
Şaban KESKİN, Levent YATANASLAN, Semiramis KARLIDAĞ

81

Chemical Characterization of Propolis Samples Collected from Different Provinces of Anatolia
Şaban KESKİN, Levent YATANASLAN, Semiramis KARLIDAĞ

Tıbbi ve Aromatik Bitki Ekstraktlarının Balansı (*Apis mellifera* L.) Kolonilerinin Bazı Fizyolojik Özellikleri Üzerine Etkisi
Yaşar ERDOĞAN, M. Murat CENGİZ

89

The Effects Of Medical And Aromatic Plant Extracts On Some Physiological Characteristics Of Honeybee (*Apis Mellifera* L.) Colonies
Levent ALTINTAŞ, Neslihan BEKTAŞ

DERLEME MAKALELERİ

REVIEW ARTICLES

Bal Anlarında Gastrointestinal Bakteriyel Flora
Şeyma SUYABATMAZ, Arif BOZDEVECİ, Şengül ALPAY KARAOĞLU

97

Gastrointestinal Bacterial Flora in Honey Bees
Şeyma SUYABATMAZ, Arif BOZDEVECİ, Şengül ALPAY KARAOĞLU

Düzeltilme

114

Erratum