

İÇİNDEKİLER

ARAŞTIRMA MAKALELERİ

Kestane Balından Sentezlenen Karbon Noktaların Tetrasiklin Analizinde Kullanılabilirliğinin Araştırılması

Saliha DİNÇ

49

CONTENTS

RESEARCH ARTICLES

Investigation of Utilization of Carbon Dots from Chestnut Honey in Tetracycline Analysis

Saliha DİNÇ

Konya İli İçin Çok Ölçütü Karar Analizleri İle En Uygun Arıcılık Yerlerinin Belirlenmesi

Durmuş Ali CEYLAN, Fatih SARI

59

Determining Most Suitable Beekeeping Locations Via Multi Criteria Decision Analysis in Konya

Durmuş Ali CEYLAN, Fatih SARI

Türkiye Bal Arıları Populasyonlarında Ön Kanat Deformasyonları

Hakan ELİGÖL, Ayca ÖZKAN KOCA, İrfan KANDEMİR

72

Forewing Deformations in Turkish Honey Bee Populations

Hakan ELİGÖL, Ayca ÖZKAN KOCA, İrfan KANDEMİR

DERLEME MAKALELERİ

Anadolu Arısı (*Apis mellifera anatoliaca*)'nın Bazı Önemli Özellikleri

Recep SİRALI, Şeref CİNBİRTOĞLU, Zeynep Şebnem DEVELİ

82

Some Important Characteristics of Anatolian Bee (*Apis mellifera anatoliaca*)

Recep SİRALI, Şeref CİNBİRTOĞLU, Zeynep Şebnem DEVELİ

An Ürünleri Ve Hayvan Beslemede Kullanımı

Aslıhan SUR ARSLAN, Nurgül BİR BEN, Pınar TATLI SEVEN, İsmail SEVEN

93

Bee Products and its Usage in Animal Nutrition

Aslıhan SUR ARSLAN, Nurgül BİR BEN, Pınar TATLI SEVEN, İsmail SEVEN

Uludağ Üniversitesi Adına-In the name of the Uludağ University

Sahibi ve Editörü-Owner and Editor

Prof. Dr. İbrahim ÇAKMAK
Uludağ Üniversitesi, Arıcılık Geliştirme Uygulama
ve Araştırma Merkezi, 16059, Gökçe KAMPÜSÜ
Nilüfer/BURSA E-Posta: icakmak@uludag.edu.tr
Tel:(0224) 294 00 46 Fax: (0224) 294 00 47

Editör Yardımcıları-Associate Editors

Prof. Dr. İrfan KANDEMİR
Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi Biyoloji Böl., 06100,
Tandoğan-Ankara

Doç. Dr. Aycan TOSUNOĞLU
Uludağ Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fak., Biyoloji Böl, Bursa

Teknik Editörler-Technical Editors

Prof. Dr. M. Kemal SOYLU
Uludağ Üniversitesi, Veteriner Fak., Suni Tohum, ABD, Bursa
Y. Ziraat Müh. Selvinar SEVENİ ÇAKMAK
Ankara Üniversitesi, Fen Fak., Biyoloji Böl, Ankara

Kapak Foto / Cover Photo

Hakan ELİGÜL

Uludağ Arıcılık Dergisi

EBSCO
ProQuest
Bulletin of Apimondia-online
Zoological Record
tarafından taranmaktadır.

Uludağ Bee Journal is indexed and/or abstracted by

EBSCO
ProQuest
Bulletin of Apimondia-online
Zoological Record

Danışma Kurulu - Advisory Board

Prof.Dr. Zekariya Nur, Uludağ Üniv., Veteriner Fak., Suni Tohum, ABD, Bursa
Prof.Dr. Aydın Türkerç, Uludağ Üniv., Fen-Edebiyat Fak., Mol.Biy. Böl, Bursa
Doç.Dr. Ozan Gürbüz, Uludağ Üniv., Ziraat Fak., Gıda Müh. Böl, Bursa
Öğr. Gör. Basri Kılıç, Uludağ Üniv., Tek. Bil. MYO Elektronik Tek., Bursa

Editörler Kurulu-Editorial Board

Adem BIÇAKÇI

Uludağ Üniv., Fen-Edebiyat Fak., Biyoloji Böl, Bursa
TÜRKİYE

Ahmet DODOĞLU

Atatürk Üniv., Ziraat Fak., Zootekni Böl., Erzurum
TÜRKİYE

Ahmet GÜLER

Orduozağ Mayıs Üniv., Ziraat Fak., Zootekni Bölümü, Samsun
TÜRKİYE

Ayça Ö. KOCA

Marmara Üniv., Gözeli Sanatlar Fak., Maltıpe, İstanbul
TÜRKİYE

Ethem ARYOL

Ömer Halisdemir Üniv., Fen-Edebiyat Fak., Biyoloji Bölümü, Niğde
TÜRKİYE

Fani HAZJINA

Hellenic Institute of Apiculture (HAGRETI), N. Moudania
GREECE

Ferat GENÇ

Atatürk Üniv., Ziraat Fak., Zootekni Bölümü, Erzurum
TÜRKİYE

Halil YENİNAR

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniv., Ziraat Fak., Zootekni Böl, Kahramanmaraş
TÜRKİYE

Hikmet ÖZBEK

Atatürk Üniv., Ziraat Fakültesi Biyoloji Bölümü, Erzurum
TÜRKİYE

Kadriye SORKUN

Hacettepe Üniv., Fen-Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü, Ankara
TÜRKİYE

Lars CHITTKA

School of Biological Sciences, Queen Mary College, Univ. of London
UK

Maria BOUGA

Agricultural University of Athens, Athens
GREECE

Marina MEIXNER

LUH - Benennungsbüro Kriechlein-Erfinder, B
GERMANY

Meral KEKEÇOĞLU

Düzce Üniv., Fen-Edebiyat Fak., Biyoloji Böl, Düzce
TÜRKİYE

Metin GÜLDAŞ

Uludağ Üniv., Karacabey MYO, Gıda İşleme Tek., Bursa
TÜRKİYE

Nizar HADDAD

National Center for Agricultural Research and Extension, Bee Research Unit
JORDAN

Nouredine ADJLANE

University of Boumerdes, Department of Biology,
ALGERIA

Peter NENTCHEV

Thracian University, Dept., of Apiculture, 6000 Stara Zagora
BULGARIA

Sevgi KOLAYLI

KTÜ, Fen Fakültesi, Kimya Böl, Trabzon
TÜRKİYE

Shimon BAREL

Hebrew University, Faculty of Medicine, Jerusalem
ISRAEL

Sibel SİLİCİ

Erciyes Üniv., Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyotek. Böl, Kayseri
TÜRKİYE

Stefan FUCHS

Institut für Bienenkunde, Karl-von-Frisch-Weg 2, Oberursel
GERMANY