

İÇİNDEKİLER

CONTENTS

**Cezayir'de Bal Arısı (*Apis mellifera*)
Kolonilerinde Akarın (*Varroa destructor*)
Amitraz'a Direncinin Değerlendirilmesi**

Noureddine ADJLANE, Nizar HADDAD

1

**Evaluation Of The Resistance Of
The Mite Varroa Destructor To
The Amitraz In Colonies Of Honey
Bees (*Apis Mellifera*) In Algeria**

Noureddine ADJLANE, Nizar HADDAD

**Bal Arısı (*Apis mellifera anatoliaca*)
Kolonilerinde Pudra Şekeri
Yönetimi İle Varroa (*Varroa destructor*)
Bulaşık Seviyesinin Belirlenmesi
Ve Koloni Seçimi**

Selvinar SEVEN ÇAKMAK, İbrahim ÇAKMAK,
Stefan FUCHS, İrfan KANDEMİR

7

**The Determination of Varroa (*Varroa
Destructor*) Infestation Level in Honeybee
(*Apis Mellifera Anatoliaca*) Colonies With
Powder Sugar Method And Selection**

Selvinar SEVEN ÇAKMAK, İbrahim ÇAKMAK,
Stefan FUCHS, İrfan KANDEMİR

**Güney Marmara Bölgesi'nde
Ancılık Aanket Çalışması**

A.Ebru BORUM

24

**A Study of Beekeeping Survey in Southern
Marmara Region of Turkey**

A.Ebru BORUM

**Ordu Ancılığının Başlıca
Sorunları Ve Çözüm Yolları**

Recep SIRALI

35

**Major Problems and Solution Ways of
Beekeeping in Ordu**

Recep SIRALI

**Neonikotinoid Pestisitler Ve
Arı Sağlığına Etkileri**

Nurullah ÖZDEMİR

44

**Neonicotinoid Pesticides and Effects on
HoneyBee Health**

Nurullah ÖZDEMİR

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, Görükle 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 Toh., ABD, Bursa
Y. Ziraat Müh. Selvinar SEVEN ÇAKMAK
Ankara Üniversitesi, Fen Fak., Biyoloji Böl., Ankara

Kapak Foto / Cover Photo

Selvinar SEVEN ÇAKMAK

Uludağ Arıcılık Dergisi

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

Uludağ Bee Journal is indexed and abstracted by

EBSCO
ProQuest
Bulletin of Apimondia-online
Zoological Record

Danışma Kurulu - Advisory Board

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

Editörler Kurulu-Editorial Board

Adem BIÇAKÇI

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

Ahmet DODOLOĞLU

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

Ahmet GÜLER

Ondokuz Mayıs Üniv., Ziraat Fak., Zootečni Bölümü, Samsun
TÜRKİYE

Ayça Ö. KOCA

Maltepe Üniv., Güzel Sanatlar Fak., Maltepe, İstanbul
TÜRKİYE

Ethem AKYOL

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

Fani HATJINA

Hellenic Institute of Apiculture (N.AG.REF.), N. Moudania
GREECE

Ferat GENÇ

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

Halil YENİNAR

Kahramanmaraş SÜTÇÜ İmam Üniv., Ziraat Fak., Zootečni Böl., Kahramanmaraş
TÜRKİYE

Hikmet ÖZBEK

Atatürk Üniv., Ziraat Fakültesi Bitki Koruma 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

LLH - Bieneninstitut Krichhain Erlenstr. 9
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

Noureddine 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

Erçiyas Üniv., Ziraat Fakültesi, Tanımsal Biotek. Böl., Kayseri
TÜRKİYE

Stefan FUCHS

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