



**BAYBURT
ÜNİVERSİTESİ**

ARI VE ARICILIK TEKNOLOJİLERİ (ARITEK) DERGİSİ

e-ISSN: 2980-1052



CİLT:2 - SAYI:1

2023

ARI VE ARICILIK TEKNOLOJILERI DERGISI

Amaç ve Kapsam

Aims and Scope

Arı ve Arıcılık Teknolojileri Dergisinin amacı, arı, arıcılık ve arıcılık teknolojileri üzerine etik kurallara uygun olarak hazırlanan bilimsel çalışmaların aktarılması, böylelikle arı ve arıcılık teknolojileri arasında yeni fikirlerin oluşumunun sağlanmasıdır. Bu kapsamda dergi ifade edilen alanda araştırma makalelerinin, derleme çalışmalarının, olgu sunumlarının ve editöryel mektupların yayınlanması amacıyla birlikte bu alanda literatüre katkı sağlayarak konu üzerine bilimsel tartışmaların gerçekleştirilmesine hizmet etmeyi hedeflemektedir. Bu amaçlar doğrultusunda rahatlıkla ulaşılabileceğinin tahmin edildiği diğer bir amaç ise arı ve arıcılık teknolojileri alanındaki araştırma ve geliştirme faaliyetlerinin ve bu konudaki bilgi paylaşımlarının artacağıdır. Bu kapsamda dergi arı ve arıcılık teknolojilerine dair tüm disiplinleri kapsamakla birlikte bu disiplinlerde çalışan uzman ve araştırmacıları temel hedef kitlesi olarak belirlemektedir.

Arı ve Arıcılık Teknolojileri Dergisi, Bayburt Üniversitesi Arıcılık Araştırma Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi tarafından oluşturulmuş olan ulusal, bilimsel, tarafsız, açık erişimli ve akademik resmi bir dergidir. Derginin kapsamı arı ve arıcılık teknolojilerine yönelik tüm disiplinlerden oluşmakla birlikte bu disiplinler çatısı altında oluşturulmuş etik kurallara uygun araştırma makaleleri, derleme makaleler, editör mektupları ve editöryel yazılardan oluşmaktadır. Arı ve Arıcılık Teknolojileri Dergisinde değerlendirilecek ve yayınlanacak makaleler Dergipark ve <https://ojs.bayburt.edu.tr/index.php/aricilik> internet sitesi üzerinden PDF formatında yayımlanacaktır. Dergi elektronik ortamda ve yılda iki kez yayımlanmaktadır. Dergi Türkçe ve İngilizce dilinde yayımlanmaktadır.

Yayımlanan bilimsel çalışmaların dil, bilim, yasal ve etik sorumluluğu yazarlara aittir.

Tüm Hakları Mahfuzdur.

Yıl
Year
2023

Cilt
Volume
2

Sayı
Number
1

e-ISSN
2980-1052

ARI VE ARICILIK TEKNOLOJİLERİ DERGİSİ

Editör
Editor

Doç. Dr. Yaşar ERDOĞAN
Bayburt Üniversitesi, Demirözü MYO, Veterinerlik Bölümü

Editör Yardımcısı
Assistant Editor

Dr. Öğr. Üyesi Sadık ÇIVRACI
Bayburt Üniversitesi, Demirözü MYO, Veterinerlik
Dr. Öğr. Üyesi Yahya Yasin YILMAZ
Bayburt Üniversitesi, Demirözü MYO, Veterinerlik
Öğr. Gör. Furkan ERDOĞMUŞ
Bayburt Üniversitesi, Demirözü MYO, Yönetim ve
Organizasyon Bölümü
İbrahim KÖKSAL
Öğr. Gör. Bayburt Üniversitesi, Demirözü MYO, Ulaştırma
Hizmetleri Bölümü

Alan Editörleri
Section Editors

Prof. Dr. Ahmet DODOLOĞLU
Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootečni
Prof. Dr. Sevgi KOLAYLI
Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya
Prof. Dr. Halil YENİNAR
Kahraman Maraş Sütçü İmam Üniversitesi, Ziraat Fakültesi,
Zootečni
Dr. Öğr. Üyesi Cengiz ERKAN
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootečni
Prof. Dr. Nuray ŞAHİNLER
Uşak Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootečni

Yayın Editörü
Publishing Editor

Dr. Öğr. Üyesi Sadık ÇIVRACI
Bayburt Üniversitesi, Demirözü MYO, Veterinerlik
Öğr. Gör. Furkan ERDOĞMUŞ
Bayburt Üniversitesi, Demirözü MYO, Yönetim ve
Organizasyon Bölümü
İbrahim KÖKSAL
Öğr. Gör. Bayburt Üniversitesi, Demirözü MYO, Ulaştırma
Hizmetleri Bölümü

Dil Editörü
Language Editor

Öğr. Gör. İbrahim KÖKSAL
Bayburt Üniversitesi, Ulaştırma Hizmetleri
Öğr. Gör. Furkan ERDOĞMUŞ
Bayburt Üniversitesi, Yönetim ve Organizasyon

Mizanpaj Editörü
Layout Editor

Dr. Öğr. Üyesi Sadık ÇIVRACI
Bayburt Üniversitesi, Demirözü MYO, Veterinerlik

İstatistik Editörü
Statistics Editor

Öğr. Gör., İbrahim KÖKSAL
Bayburt Üniversitesi, Ulaştırma Hizmetleri

Sekreter
Secretary

Veli ACAR
Bayburt Üniversitesi

Yönetim Yeri ve Yazışma Adresi / Address

Bayburt Üniversitesi Demirözü Meslek
Yüksekokulu Demirözü/ Bayburt/ Türkiye
Tel: 0458 411 65 10

Web Adresi: <https://dergipark.org.tr/tr/pub/aritek>

ARI VE ARICILIK TEKNOLOJİLERİ DERGİSİ

İÇİNDEKİLER CONTENTS

ARAŞTIRMA MAKALESİ RESEARCH ARTICLE

MANYETİK ALANIN BALARILARI ÜZERİNE ETKİSİ *THE EFFECT OF THE MAGNETIC FIELD ON THEIR ACHIEVEMENT*

YAŞAR ERDOĞAN, SADIK ÇIVRACI.....1-8

BALARISI (*Apis mellifera* L.) KOLONİLERİNİN FARKLI KOLONİ YÖNETİM ŞEKİLLERİNDE BAZI DAVRANIŞ ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ *DETERMINATION OF SOME BEHAVIORAL CHARACTERISTICS OF HONEYBEE (*Apis mellifera* L.) COLONIES IN DIFFERENT COLONY MANAGEMENT METHODS*

MAHİR MURAT CENGİZ, MURAT DÜLGER9-17

DERLEME REVIEW

ARI SÜTÜ 10-HDA İÇERİĞİNİ ETKİLEYEN BAZI FAKTÖRLER *SOME FACTORS AFFECTING ROYAL JELLY 10-HDA CONTENT*

FERHAT DEMİR, ZİHNİ SERBAY SANDALCIOĞLU, CENGİZ ERKAN18-29

ARI SÜTÜNÜN TEMEL ÖZELLİKLERİ *BASIC FEATURES OF ROYAL JELLY*

YAHYA YASİN YILMAZ30-38

KİMYASAL İÇERİK VE BİYOLOJİK AKTİVİTE AÇISINDAN PROPOLİS *PROPOLIS IN TERMS OF CHEMICAL CONTENT AND BIOLOGICAL ACTIVITY*

YAHYA YASİN YILMAZ38-46