

JOURNAL OF APITHERAPY AND NATURE



VOLUME 1 ISSUE 1

APRIL 2018



➤ www.dergipark.gov.tr/jan

➤ www.apitherapyandnature.com



Apiterapi ve Doğa Dergisi
Journal of Apitherapy and
Nature

www.dergipark.gov.tr/jan



Editors-in chiefs

Baş Editörler

Sevgi KOLAYLI & Oktay YILDIZ

Editorial Board

Editörler Kurulu

Adnan HAYALUĞLU
Albandri ALFRAIDI
Ashraf Mahdy SHAROBA
Banu YÜCEL
Boryana Stoykova TRUSHEVA
Claudiu T.SUPURAN
Duygu KISLA
Erhan SULEJMANI
Esra CAPANOĞLU GUVEN
Esra ULUSOY
Fábio Henrique FERNANDES
F. Bedia Erim BERKER
Fatma Yaylaci KARAHALIL
Fatma ARSLAN
Gülsah OKUMUS
Gülsüm Merve TURKUT
Hari Prasad DEVKOTA
Hülya ÇAKMAK
Huseyin SAHİN
Laid BOUKRAA
Mehtap ER
Meltem COLAK
Meral KEKEÇOĞLU

Mohd. Javed ANSARI
Mohamed Gadallah El-Saved GADALLAH
Meryem KARA
Muhsin DOĞAROĞLU
Münevver SOKMEN
Nevzat BATAN
Nimet BALTAS
Ozlem TARHAN
Salah AKKAI
Saliha DINC
Segueni NARIMANE
Selcen Celik UZUNER
Sengul Alpay KARAĞLU
Simona Gabriela BUNGAU
Şaban KESKİN
Şükrü BEYDEMİR
Timucin ATAYOĞLU
Tomaszm KRYSOFIAK
Uzay KARAHALIL
Vincenzo ZACCARIA
Volkan Numan BULUT
Zehra CAN

Scientific Secretariat

Bilimsel Sekratarya

Atiye DEGIRMENCI
Merve KESKİN
Onur Tolga OKAN

Technical Secretariat

Teknik Sekreteryası

Aylin KALFA
Ceren BİRİNCİ
Esra BİRİNCİ
Hilal Ebru ÇAKIR
Mehmet KEMAL
Yakup ŞİRİN



Apiterapi ve Doğa Dergisi
Journal of Apitherapy and
Nature

www.dergipark.gov.tr/jan



CONTENTS

İÇİNDEKİLER

| | |
|---|-----------|
| Congratulations on the New Journal | 1 |
| Ali Timucin ATAYOGLU, Fang ZHU | |
| Cell-based Cytotoxicity Methods | 3 |
| <i>Hücre Bazlı Sitotoksosite Yöntemleri</i> | |
| <i>Albandri ALFRAIDI, Theara Cendi FAGUNDES</i> | |
| Validation Methods for Phenolic Components with RP-HPLC-UV in Various Bee Products | 13 |
| <i>Çeşitli Arı Ürünlerinde RP-HPLC-UV ile Fenolik Bileşenlerin Validasyon Metotları</i> | |
| <i>Hilal Ebru ÇAKIR, Yakup SIRIN, Sevgi KOLAYLI, Zehra CAN</i> | |
| Comparison of the Effect of Process Temperature on Some Biochemical Properties of Nectar from Fresh and Dried Rosehip | 20 |
| <i>Taze ve Kurutulmuş Kuşburnundan Üretilen Nektarın Bazı Biyokimyasal Özellikleri Üzerine İşlem Sıcaklığının Etkisinin Karşılaştırılması</i> | |
| <i>Atiye DEGIRMENCI, Mehtap ER, Gulsum Merve TURKUT, Gulsah OKUMUS</i> | |
| Determination of Antioxidant Activities of the Chestnut and Flower Honeys Collected from Eastern Black Sea Region in Turkey | 28 |
| <i>Türkiye’ de Doğu Karadeniz Bölgesi’ nden Toplanan Kestane ve Çiçek Ballarının Antioksidan Aktivitelerinin Belirlenmesi</i> | |
| <i>Özlem SARAL</i> | |
| Synthesis and Applications of Carbon Dots from Food and Natural Products: A Mini-Review..... | 33 |
| <i>Gıda ve Doğal Ürünlerden Karbon Noktaların Sentezi ve Uygulamaları: Derleme</i> | |
| <i>Saliha DINC, Meryem KARA</i> | |
| The Antihelminth Effect and Economic Efficiency of Clover and Absinth..... | 38 |
| <i>Yonca ve Pelin Otu Bitkilerinin Antihelmintik Etkisi ve Ekonomik Etkinliği</i> | |
| <i>Maharramov Saleh HEYDAR</i> | |