

2024

E-ISSN | VOLUME | ISSUE
2146-0132 | 17 | 2



TÜRK BİLİMSEL DERLEMELER DERGİSİ
TURKISH JOURNAL OF SCIENTIFIC REVIEWS

TÜRK BİLİMSEL
DERLEMELER DERGİSİ
TURKISH JOURNAL OF
SCIENTIFIC REVIEWS



www.derleme.gen.tr

PUBLISHED BY
Anatolia Academy
of Sciences



Türk Bilimsel Derlemeler Dergisi

E-ISSN: 2146-0132

Sahibi ve Yayıncı

Anatolia Bilim Akademisi

Editör

Prof. Dr. İlknur DAĞ

Eskişehir Osmangazi University, Eskişehir/ Turkey

e-mail: ildag@ogu.edu.tr

Editör Danışmanlar Kurulu

Prof. Dr. Aysun ÇELİK, Tokat Gaziosmanpaşa University, Tokat/Turkey,

Prof. Dr. Ayşegül ÇERKEZKAYABEKİR, Trakya University, Edirne/Turkey,

Prof. Dr. Cengiz ANIK, Marmara University, Turkey,

Prof. Dr. Gazanfer ERGÜNEŞ, Gaziosmanpaşa University, Turkey

Prof. Dr. İsmühan POTOĞLU ERKARA, Osmangazi University, Turkey

Prof. Dr. Mehmet KARATAŞ, Necmettin Erbakan University, Konya/Turkey,

Prof. Dr. Muhsin KONUK, Üsküdar University, İstanbul/Turkey,

Prof. Dr. Nesrin Ebru GÖNCÜ; Ege University, İzmir/Turkey,

Prof. Dr. Rasime DEMİREL, Anadolu University, Eskişehir/Turkey,

Prof. Dr. Şengül ALPAY KARAOĞLU, Recep Tayyip Erdoğan University, Rize/Turkey,

Prof. Dr. Zülfikar Kadir SARITAŞ, Afyon Kocatepe University, Afyon/Turkey,

Assoc. Prof. Dr. Hüsamettin Ekici, Kırıkkale University, Kırıkkale/Turkey,

Assoc. Prof. Dr. Majlinda SANA, The University of Durres "Aleksander Moisiu", Durres/Albania,

Assoc. Prof. Dr. Mehriban İMANOVA, Nakhchivan State University, Nakhchivan/Azerbaijan

Assoc. Prof. Dr. Özhan ŞİMŞEK, Erciyes University, Kayseri /Turkey

Assist. Prof. Dr. Aktolkin ABUBAKIROVA, Akhmet Yassawi International Kazakh-Turkish University, Turkistan/ Kazakhstan

Assist. Prof. Dr. Rajae RAMDAN, University İbn Tfail, Kenitra, Morocco/Fas

Türk Bilimsel Derlemeler Dergisi açık erişim politikasına sahip, yılda iki defa yayınlanan uluslararası hakemli bir dergidir.

Türk Bilimsel Derlemeler Dergisi yayınların kabulü ve basımı sırasında herhangi bir ücret talep etmez.

Yazarlar makalelerinin içeriklerinden tamamen kendileri sorumludurlar.

Adres

Anatolia Bilim Akademisi

Selahaddini Eyyubi District, Tekke Street, No: 21, Selcuklu Konya / TURKEY

E-mail: derlemejournal@gmail.com

Copyright © 2022, Anatolia Bilim Akademisi

Tüm hakları saklıdır.

Bu yayının hiçbir kısmı, yayıncının önceden yazılı izni alınmadan fotokopi, kayıt, diğer elektronik veya mekanik yöntemler de dahil olmak üzere hiçbir şekilde çoğaltılamaz, dağıtılamaz veya iletilemez.

<http://derleme.gen.tr>



İçindekiler

KANNABİNOİDLERİN BİYOTEKNOLOJİK ÜRETİMİ Zeynep Akyol, Tugay Türkyılmaz, Hülya Akdemir.....	1
SİĞİRLARDA KENELERLE BULAŞAN PROTOZOAL VE RİCKETTSİAL HASTALIKLAR Ozan Cem Şimşek, Meral Aydenizöz.....	26
ELEKTRON MİKROSKOPİK ÇALIŞMALARDA İMMUNOGOLD ETİKETLEME TEKNİKLERİ Bükay Yenice Gürsu.....	39
EXPLORING THE PHENOL REMOVAL STRATEGIES; BY THE MEANS OF ADSORPTION Ülküye Dudu GÜL.....	53
AKUT VE KRONİK AĞRI YÖNETİMİNDE SANAL GERÇEKLİK Özgür Tuğ.....	64