

2022



E-ISBN : 2146-0132 VOLUME: 15

ISSUE: 2

TÜRK BİLİMSEL DERLEMELER DERGİSİ
TURKISH JOURNAL OF SCIENTIFIC REVIEWS

**TÜRK BİLİMSEL
DERLEMELER DERGİSİ**
TURKISH JOURNAL OF
SCIENTIFIC REVIEWS

PUBLISHED BY
Anatolia Academy
of Sciences



www.derleme.gen.tr



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 Üniversitesi, 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/
Kazakistan
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

ARBUSCULAR MİKORİZAL FUNGUSLARIN BAĞCILIKTA BİTKİ GELİŞİMİ, HASTALIK, YABANCI OT VE NEMATOD MÜCADELESİNDE ETKİNLİKLERİ

Lerzan ÖZTÜRK, Nur SİVRİ, Bahadır ŞİN..... 1

SİRKADİYEN RİTİM VE SİRKADİYEN RİTMİ ETKİLEYEN FAKTÖRLER

Feyza KOCAR, Hatice Kübra ELÇİOĞLU 29

ROLE OF CARVACROL IN PROLIFERATIVE CELL SIGNALLING AND ISCHEMIC STROKES: A DETAILED REVIEW

Mustafa UYANOGLU, Mediha CANBEK, Muhammed Fawaz ABDULLAH, Neda HAMID, Ayse Ozmen YAYLACI..... 45

COLD STRESS: MOLECULAR EFFECTS ON MEDICINAL PLANTS

Selin GALATALI..... 63

GLOBAL CLIMATE CHANGE AND ACCOMPANYING COVID-19 PANDEMIC: A PHYSIOLOGICAL PERSPECTIVE BY AVICENNA FROM 1000 YEARS AGO TO THE PRESENT

Zafer ŞAHİN, Ömer Faruk KALKAN, Osman AKTAŞ, Ahmet KALKAN 79