



INTERNATIONAL JOURNAL OF

Innovative Approaches in Science Research

2602 - 4810

2602 - 4535

IJIASR

Uluslararası Fen Araştırmalarında
Yenilikçi Yaklaşımlar Dergisi

Volume 5 Issue 3, September 2021

10.29329/ijiasr.2021.379

ijiasr.penpublishing.net

IJIASR

Uluslararası Fen Araştırmalarında Yenilikçi Yaklaşımlar Dergisi

International Journal of Innovative Approaches in Science Research

ISSN: 2602-4810 | e-ISSN: 2602-4535

Dergi Hakkında;

Uluslararası Fen Bilimlerinde Yenilikçi Yaklaşımlar Dergisi (IJIASR) fen bilimleri alanında bilimsel kurallara uygun araştırmaları yayınlayan açık erişimli ve uluslararası hakemli bir dergidir. IJIASR güncel fen araştırmaları üzerine yenilikçi bakış açısı getiren çalışmalara öncelik vermeyi amaçlamaktadır. Bilimsel bir dille yazılmış empirik, teorik ve kavramsal makaleleri dikkate almaktadır. Dergi Türkçe ve İngilizce makaleleri kabul etmektedir. Mart, Haziran, Eylül ve Aralık aylarında olmak üzere yılda 4 sayı olarak yayınlanmaktadır.

Uluslararası Fen Bilimlerinde Yenilikçi Yaklaşımlar Dergisi'nde yayınlanan tüm makalelerin bilimsel etik ve hukuki sorumluluğu yazarlara, yayın hakları ise Uluslararası Fen Bilimlerinde Yenilikçi Yaklaşımlar Dergisi'ne aittir. Yayıncının izni olmadan hiç bir çalışmanın bir kısmı veya tamamı başka mecralarda yayınlanamaz.

About Journal;

The International Journal of Innovative Approaches in Science Research (IJIASR) is a peer reviewed journal that publishes research on scientific principles in the field of science research. IJIASR aims to give priority to studies that bring an innovative perspective on current scientific problems. Empirical, theoretical and conceptual articles of significant originality will be considered. The journal is publishes articles in Turkish and English. IJIASR is published as four times a year in March, June, September and December.

Scientific ethical and legal responsibility of all the manuscript published in the journal belongs to the authors and publishing rights belong to the journal. Without permission from the publisher, some or all of any work can not be published in other journals.



IJIASR

Uluslararası Fen Araştırmalarında Yenilikçi Yaklaşımlar Dergisi

International Journal of Innovative Approaches in Science Research

Volume 5 Issue 3, September 2021

ijiasr.penpublishing.net

<https://doi.org/10.29329/ijiasr.2021.379>

Owner & Publisher

Pen Academic Publishing™

THDSOFT Tayfun Taşbilek

Çanakkale Teknopark Yerleşkesi No:276/J2, Sarıcaeli / Çanakkale / Turkey

www.penpublishing.net | info@penpublishing.net

Editor

Dr. Kemal Melih Taşkin
Çanakkale Onsekiz Mart University, Turkey

Associate Editor

Dr. Seyhun Yurdugul
Abant İzzet Baysal University, Turkey

Section Editor

Dr. Seyhun Yurdugul Dr. Özkan Eren
Abant İzzet Baysal University, Turkey Aydin Adnan Menderes University, Turkey

Editorial Review Board

Dr. Adife Gulhan Ercan – Şençicek Dr. Arzu Ünal
Yale University, USA Iğdır University, Turkey

Dr. Ayşe Gül Karaman Nasırcılar Dr. Burcu Mestav
Akdeniz University, Turkey Çanakkale Onsekiz Mart University, Turkey

Dr. Cüneyt Akı Dr. Çimen Atak
Çanakkale Onsekiz Mart University, Turkey İstanbul Kültür University, Turkey

Dr. Dejana Pankovic Dr. Erhan Budak
Educon University, Serbia Abant İzzet Baysal University, Turkey

Dr. Evrim Arzu Elcuman Koçkaya Dr. Fulvio Pupilli
Gazi University, Turkey The Institute of Biosciences and Bioresources (IBBR), Italy

Dr. Hilal Özdağ Dr. Ina Zivatkauskiene
Ankara University, Turkey University of Applied Sciences, Lithuania

Dr. Ioannis Tokatlidis Dr. Irina Mitrofanova
Trakia Democritus University, Greece Nikita Botanical Gardens, Russia

Dr. Jens Allmer Dr. Kenan Turgut
Bielefeld University, Germany Akdeniz University, Turkey

Dr. Magda Janalíková Dr. L. Didem Kozacı
Tomas Bata University, Czechica Yıldırım Beyazıt University, Turkey

Dr. Muhammad Wasim Sajid Dr. Mehtap Kılıç Eren
COMSATS Institute of Information Technology Aydin Adnan Menderes University, Turkey
Department of Bioscience, Sahiwal, Pakistan

Dr. Murat Olutaş <i>Bolu Abant İzzet Baysal University, Turkey</i>	Dr. Mulpuri Sujatha <i>ICAR - Indian Institute of Oilseeds Research, India</i>
Dr. Naci Çine <i>Kocaeli University, Turkey</i>	Dr. Mustafa Kocakulak <i>Izmir Demokrasi University, Turkey</i>
Dr. Nooduan Muangsan <i>Suranaree University of Technology, Thailand</i>	Dr. Nermin Gözükirmizi <i>Istinye University, Turkey</i>
Dr. Özkan Eren <i>Aydin Adnan Menderes University, Turkey</i>	Dr. Nurhan Turgut Dunford <i>Oklahoma State University, United States</i>
Dr. Rishi K. Behl <i>CCS Haryana Agricultural University, India</i>	Dr. Rachel Toyosi Idowu <i>University of Abuja, Nigeria</i>
Dr. Sibel Hayretdağ <i>Çanakkale Onsekiz Mart University, Turkey</i>	Dr. Saeed Rauf <i>Muhammad Nawaz Sharif Agriculture University, Pakistan</i>
Dr. Teodora Popova <i>Institute of Animal Science - Kostinbrod, Bulgaria</i>	Dr. Sinan Akgöl <i>Ege University, Turkey</i>
Dr. Yasemin Güler <i>Ministry of Food, Agriculture and Livestock, Turkey</i>	Dr. Tuğba Tümer <i>Çanakkale Onsekiz Mart University, Turkey</i>
Dr. Zsolt Ponya <i>Kaposvar University, Hungary</i>	Dr. Zafer Ercan <i>Abant İzzet Baysal University, Turkey</i>

PEN Academic Director

Ulaş Yabanova
Çanakkale Onsekiz Mart University, Turkey



1. Advanced Science Index - <http://journal-index.org>
2. ASOS Index - <https://asosindex.com.tr>
3. Bielefeld Academic Search Engine BASE - <https://www.base-search.net>
4. Cite Factor - <http://www.citefactor.org>
5. Cosmos - <http://cosmosimpactfactor.com>
6. Crossref - <https://search.crossref.org>
7. Directory of Research Journals Indexing - <http://olddrji.lbp.world>
8. Eurasian Scientific Journal Index - <http://esjindex.org>
9. EuroPub - <https://europub.co.uk>
10. Index Copernicus World List - <https://journals.indexcopernicus.com>
11. Journal Factor - <http://www.journalfactor.org>
12. ResearchBib - <https://www.researchbib.com>
13. ROAD Directory of Open Access Scholarly Resources - <https://portal.issn.org>
14. Root Society for Indexing and Impact Factor Service - <https://www.rootindexing.com>
15. ScienceGate Academic Search Engine - <https://www.sciencegate.app>
16. Scientific Indexing Services (SIS) - <http://www.sindexs.org>
17. Scientific Journal Impact Factor - <http://www.sjifactor.com>
18. Scilit - <https://www.scilit.net>
19. SciMatic - <https://scimatic.org>
20. WorldCat - <https://www.worldcat.org>

Table of Contents

Page 104	Original article Improvement of Superior Genotypes from Anatolian Sage (<i>Salvia Fruticosa</i> Mill.) Populations By Clonal Selection Fatma Uysal Bayar & Kenan Turgut
Page 123	Original article Doğal Klinoptilolit/ CZA Hibrit Katalizörünü Kullanarak Sentez Gazından Dimetileterin Tek Adımda Sentezi: Katalizör Oranının Etkileri Savaş Gürdal & Muzaffer Yaşar
Page 139	Original article Kavunda (<i>Cucumis melo</i> L.) Üstün Nitelikli Bitki ve Meyve Özelliklerine Yönelik Gen Havuzu Oluşturulması Emine Barsal & Ahmet Naci Onus
Page 163	Review article Ethnobotanical Uses of Liliaceae s.s. and Colchicaceae Taxa in Turkey Mustafa Eray Bozyel, Elif Merdamert-Bozyel, Atakan Benek, Dilay Turu, Mustafa Ali Yakan & Kerem Canlı
