



Uluslararası Fen Araştırmalarında Yenilikçi Yaklaşımlar Dergisi

International Journal of Innovative Approaches in Science Research

ISSN: 2602 - 4810 * e-ISSN: 2602 - 4535

Volume 2 Issue 1, March 2018

DOI: <https://doi.org/10.29329/ijiasr.2018.132>

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 Without permission from the publisher, some or all of any work can not be published in other journals.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 2 Issue 1, March 2018

ijiasr.penpublishing.net

<https://doi.org/10.29329/ijiasr.2018.132>

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 Melik Taşkın
Çanakkale Onsekiz Mart University, Turkey

Associate Editor

Dr. Seyhun Yurdugul
Abant İzzet Baysal University, Turkey

Editorial Review Board

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

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

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

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

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

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

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

Dr. Kenan Turgut
Akdeniz University, Turkey Dr. L. Didem Kozacı
Yıldırım Beyazıt University, Turkey

Dr. Magda Janalíková
Tomas Bata University, Czechica Dr. Mehtap Kılıç Eren
Aydın Adnan Menderes University, Turkey

Dr. Muhammad Wasim Sajid
*COMSATS Institute of Information Technology
Department of Bioscience, Sahiwal, Pakistan* Dr. Mulpuri Sujatha
*ICAR - Indian Institute of Oilseeds Research,
India*

Dr. Murat Olutas
Bolu Abant İzzet Baysal University, Turkey Dr. Mustafa Kocakulak
Izmir Demokrasi University, Turkey

Dr. Naci Çine
Kocaeli University, Turkey Dr. Nermin Gözükirmizi
Istanbul University, Turkey

Dr. Nooduan Muangsan
Suranaree University of Technology, Thailand Dr. Nurhan Turgut Dunford
Oklahoma State University, United States

Dr. Özkan Eren
Aydın Adnan Menderes University, Turkey Dr. Rishi K. Behl
CCS Haryana Agricultural University, India

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 Pónya <i>Kaposvar University, Hungary</i>	Dr. Zafer Ercan <i>Abant İzzet Baysal University, Turkey</i>

Assistant Editor

Ulaş Yabanova
Kütahya Dumlupınar University, Turkey



Indexing/Abstracting

1. Bielefeld Academic Search Engine BASE - <https://www.base-search.net>
2. Index Copernicus World List - <https://journals.indexcopernicus.com>
3. Scilit - <https://www.scilit.net>
4. ROAD Directory of Open Access Scholarly Resources - <https://portal.issn.org>
5. Crossref - <https://search.crossref.org>
6. Scientific Indexing Services (SIS) - <http://www.sindexs.org>
7. Journal Factor - <http://www.journalfactor.org>
8. Eurasian Scientific Journal Index - <http://esjindex.org>

Table of Contents

Page	Original article
01	Human Endogenous Retroviruses Buket Çakmak Güner & Nermin Gözükirmizi
Page	Original article
09	DSSC'ler için NNN ligantlar ile kararlaştırılmış Rutenyum malzemeler Osman Dayan, Namık Özdemir, Fahrettin Yakuphanoglu, Zafer Şerbetçi & Ali Bilici
Page	Original article
25	Effects of Salinomycin and Everolimus on Breast Cancer Stem Cells in Hypoxia Hatice Pilevneli & Mehtap Kılıç Eren
