



JOURNAL OF

# Innovative Approaches in Medicine

ISSN (Online) **2757 - 7589**

## **JIAM**

**Tıpta Yenilikçi  
Yaklaşımlar Dergisi**

Volume 1 Issue 1, December 2020

10.29329/jiam.2020.299

[jiam.penpublishing.net](http://jiam.penpublishing.net)

# JIAM

## Tıpta Yenilikçi Yaklaşımlar Dergisi

### Journal of Innovative Approaches in Medicine

ISSN (Online) 2757 - 7589

#### Dergi Hakkında;

Tıpta Yenilikçi Yaklaşımlar Dergisi (JIAM), tıbbi araştırma alanında bilimsel ilkeler üzerine araştırmalar yayınlayan hakemli bir dergidir. JIAM, temel tıp bilimleri ve klinik tıp alanında yenilikçi bir bakış açısı getiren çalışmalara öncelik vermeyi amaçlamaktadır. Dergi, fizyoloji, biyokimya, moleküler biyoloji, farmakoloji, immünoloji, patofizyoloji gibi biyotıp konuları ve klinik araştırma konularını kapsamaktadır. İnsan hastalıklarının altında yatan mekanizmaların aydınlatılmasına yönelik çalışmalara, yenilikçi yaklaşımlara ve translasyonel tıba ilişkin çalışmalara yüksek öncelik verilmektedir.

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

#### About Journal;

Journal of Innovative Approaches in Medicine (JIAM) is a peer-reviewed journal that publishes research on scientific principles in the field of medical research. JIAM aims to cover studies that bring an innovative perspective on basic medical science and clinical medicine. High priority is given to studies on the mechanism underlying human diseases, innovative approaches and translational medicine. The journal covers the subjects of biomedicine such as physiology, biochemistry, molecular biology, pharmacology, immunology, pathophysiology etc., and subjects of clinical studies. High priority is given to studies on the mechanism underlying human diseases, innovative approaches and translational medicine..

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 Without permission from the publisher, some or all of any work can not be published in other journals.



# JIAM

**Tıpta Yenilikçi Yaklaşımlar Dergisi**

**Journal of Innovative Approaches in Medicine**

Volume 1 Issue 1, December 2020

[jiam.penpublishing.net](http://jiam.penpublishing.net)

<https://doi.org/10.29329/jiam.2020.299>

**Owner & Publisher**

Pen Academic Publishing™

THDSOft Tayfun Taşbilek

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

[www.penpublishing.net](http://www.penpublishing.net) | [info@penpublishing.net](mailto:info@penpublishing.net)

## Editor

Dr. Leyla Didem Kozacı  
*Ankara Yıldırım Beyazıt University, Turkey*

### Associate Editor

Dr. Mehtap Kılıç-Eren  
*Adnan Menderes University, Turkey*

### Editorial Review Board

Dr. Berivan Çeçen *Dokuz Eylül University, Turkey* Dr. Gizem Kayar *Mugla Sıtkı Koçman University, Turkey*

Dr. Gülgün Oktay *Dokuz Eylül University, Turkey* Dr. Sevin Kırdar *Adnan Menderes University, Turkey*

Dr. Meltem Habibe Özgüner *Ankara Yıldırım Beyazıt University, Turkey* Dr. Naci Cine *Kocaeli University, Turkey*

Dr. Pınar Aslan-Koşar *Süleyman Demirel University, Turkey* Dr. Osman Nidai Özeş  
*Chief Scientific Officer at Altay Therapaeutics  
Inc. Altay Therapeutics Indiana University  
Bloomington.San Bruno,CA, USA*

Dr. Selda Samakoğlu *Senior Director, Clinical Development,  
Replimune, Woburn, Massachusetts, USA* Dr. Gülhan Ercan  
*Masonic Medical Research Center, Utica, NY,  
13501, USA. Secondary affiliation: Yale  
University School of Medicine, Dept of  
Neurosurgery, New Haven CT, 06510, USA*

Dr. Sandrine Vessilier *Principal Scientist, Head of Immunotoxicology,  
Cellular Immunology / Biotherapeutics Division  
National Institute for Biological Standards and  
Control, A Centre of the Medicines and  
Healthcare Products Regulatory Agency.  
Blanche Lane, South Mimms, Potters Bar,  
Hertfordshire, EN6 3QG* Dr. Laura Creemers  
*Universitair Medisch Centrum , Department of  
Orthopedics Utrecht: Utrecht, Utrecht,  
Netherlands*

### PEN Academic Director

Ulaş Yabanova  
*Çanakkale Onsekiz Mart University, Turkey*



## **Indexing/Abstracting**

1. Crossref - <https://search.crossref.org>
2. Directory of Research Journals Indexing - <http://olddrji.lbp.world>
3. Eurasian Scientific Journal Index - <http://esjindex.org>
4. Index Copernicus World List - <https://journals.indexcopernicus.com>
5. Scilit - <https://www.scilit.net>

## Table of Contents

---

Page  
**01**

Original article  
**Therapy Induced Senescence Promote Expression of Death Receptors in Breast Cancer Cells**  
Mehtap Kılıç-Eren, Hatice Pilevneli, Ceylan Ak, Ayfer Karlitepe & Nazlican Kaygusuz

Page  
**11**

Original article  
**Serum Lipase/Amylase Activity Ratio for Screening Insulin Resistance**  
Emine Feyza Yurt, Salim Neşeliođlu, Burhaneddin Burak Yurt, Gamze Gök, Cemile Biçer & Özcan Erel

Page  
**21**

Review article  
**MikroRNA'ların Sinyal Yolaklarına Etkileri ve İlişkili Hastalıklar**  
Muhammed İnan & Leyla Didem Kozacı

Page  
**28**

Review article  
**Endokrin Bozucu Olan Atrazinin Toksik Etkilerinin Deđerlendirilmesi**  
Betül İşiner Kaya

Page  
**46**

Review article  
**Okratoksin A'nın Fiziksel, Kimyasal Özellikleri ve Sinyal Yolakları Üzerine Etkileri**  
Fevziye Özdemir Şimşek & Nurten Özçelik

Page  
**63**

Review article  
**Lösemide Wnt Sinyal Yolađı**  
Tuba Özdemir Sancı & H. Meltem Özgüner

---