



# IJIAPE

## Uluslararası Eğitimde Yenilikçi Yaklaşımlar Dergisi

### International Journal of Innovative Approaches in Education

ISSN: 2602-4780 | e-ISSN: 2602-4489

#### **Dergi Hakkında;**

Uluslararası Eğitimde Yenilikçi Yaklaşımlar Dergisi (IJIAPE) eğitim bilimleri alanında bilimsel kurallara uygun araştırmaları yayınlayan açık erişimli ve uluslararası hakemli bir dergidir. IJIAPE güncel eğitim sorunları üzerine yenilikçi bakış açısı getiren çalışmalara öncelik vermeyi amaçlamaktadır. Bilimsel bir dille yazılmış ampirik, 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 Eğitimde Yenilikçi Yaklaşımlar Dergisi'nde yayınlanan tüm makalelerin bilimsel etik ve hukuki sorumluluğu yazarlara, yayın hakları ise Uluslararası Eğitimde 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 Education (IJIAPE) is a peer reviewed journal that publishes research on scientific principles in the field of educational sciences. IJIAPE aims to give priority to studies that bring an innovative perspective on current educational problems. Empirical, theoretical and conceptual articles of significant originality will be considered. The journal is publishes articles in Turkish and English. IJIAPE 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 Without permission from the publisher, some or all of any work can not be published in other journals.



**IJIAPE**

**Uluslararası Eğitimde Yenilikçi Yaklaşımlar Dergisi**

**International Journal of Innovative Approaches in Education**

Volume 3 Issue 4, December 2019

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

<https://doi.org/10.29329/ijiape.2019.226>

**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**

Salih Zeki Genç  
*Çanakkale Onsekiz Mart University, Turkey*

## **Associate Editor**

Gizem Engin  
*Ege University, Turkey*

Serdar Arcagök  
*Çanakkale Onsekiz Mart University, Turkey*

## **Editorial Review Board**

Ahmet Nalçacı Erdal Bay  
*Kahramanmaraş Sütçü İmam University, Turkey Gaziantep University, Turkey*

Gizem Engin Adem Beldağ  
*Ege University, Turkey Recep Tayyip Erdoğan University, Turkey*

M. Hanifi Ercoskun Adil Çoruk  
*Atatürk University, Turkey Çanakkale Onsekiz Mart University, Turkey*

Süleyman Can Oğuz Gürbüzürk  
*Muğla Sıtkı Koçman University, Turkey İnönü University, Turkey*

Kemal Bakır Mesut Tabuk  
*Erzurum Teknik University, Turkey Çanakkale Onsekiz Mart University, Turkey*

İlknur Maya Hulisi Geçgel  
*Çanakkale Onsekiz Mart University, Turkey Çanakkale Onsekiz Mart University, Turkey*

Havise Güleç Gürkan Ergen  
*Çanakkale Onsekiz Mart University, Turkey Çanakkale Onsekiz Mart University, Turkey*

## **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. Directory of Research Journals Indexing - <http://olddrji.lbp.world>
7. Cite Factor - <http://www.citefactor.org>
8. Scientific Indexing Services (SIS) - <http://www.sindexs.org>
9. Journal Factor - <http://www.journalfactor.org>
10. Eurasian Scientific Journal Index - <http://esjindex.org>

## Table of Contents

---

Page  
**70** Original article  
**Argumentation Practices in Science Education**  
Eylem Yalçinkaya Önder & Esin Pekmez

Page  
**82** Original article  
**Özel Yetenekli Öğrencilerin Bilim ve Sanat Merkezinde Gerçekleştirilen Bilimsel  
Söyleşilere İlişkin Görüşleri**  
Derya Girgin & İsmail Satmaz

Page  
**93** Review article  
**Güzel Sanatlar Eğitimi Alanında Deneysel Nitelikteki Lisansüstü Araştırmaların  
İncelenmesi**  
Hüseyin Ulus

---