

JOURNAL OF

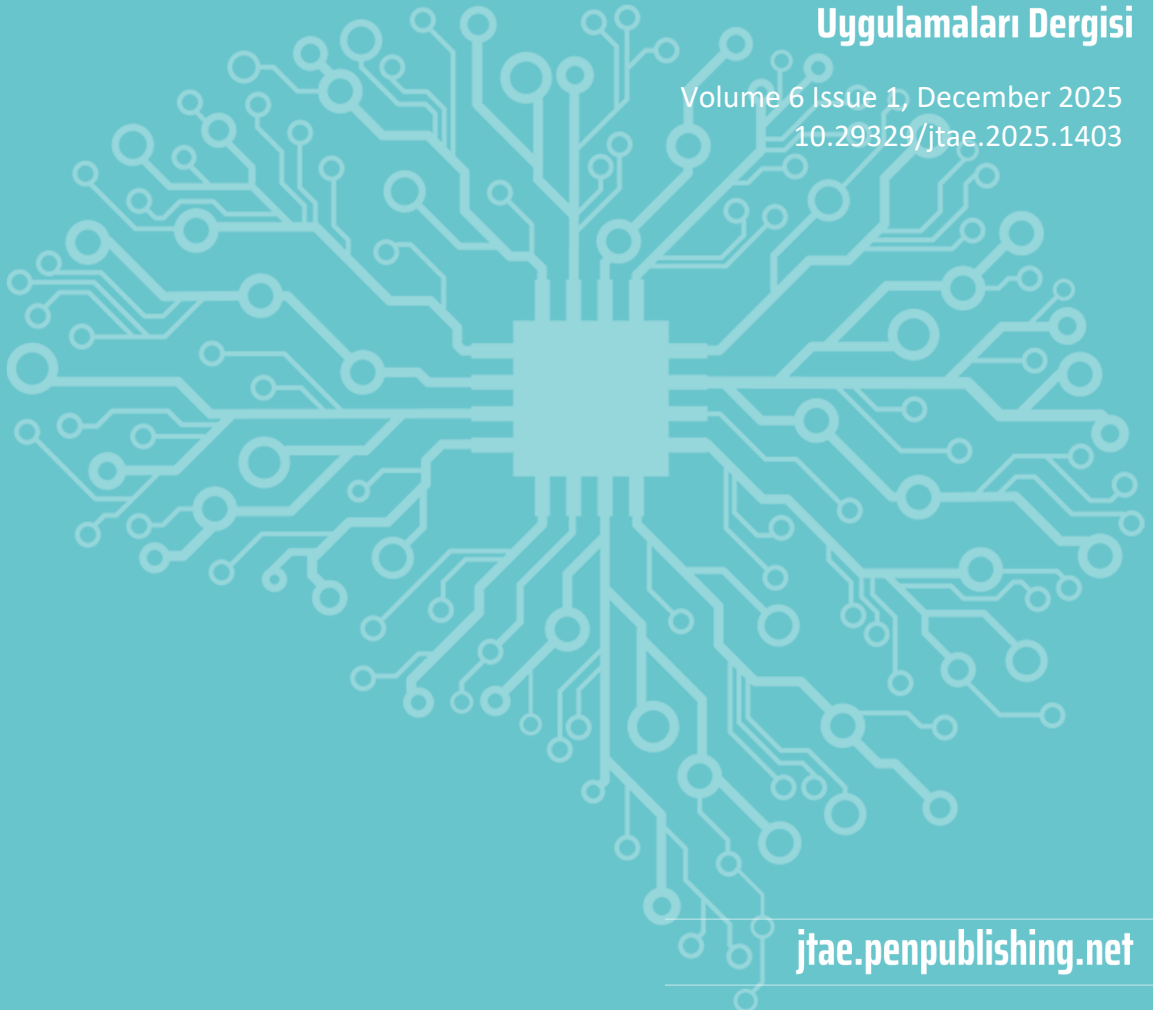
# Technology Applications in Education

ISSN (ONLINE) **2791-626X**

## JTAE

Eğitimde Teknoloji  
Uygulamaları Dergisi

Volume 6 Issue 1, December 2025  
10.29329/jtae.2025.1403



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

# JTAE

## Eğitimde Teknoloji Uygulamaları Dergisi Journal of Technology Applications in Education

ISSN (Online): 2791-626X

### Dergi Hakkında;

Eğitimde Teknoloji Uygulamaları Dergisi (JTAE) eğitim bilimler ve teknoloji eğitimi alanlarında bilimsel kurallara uygun araştırmaları yayınlayan açık erişimli ve uluslararası hakemli bir dergidir. JSVE güncel eğitim araştırmaları 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.

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

### About Journal;

Journal of Technology Applications in Education (JTAE) is a peer-reviewed journal that publishes research on scientific principles in the field of educational sciences and technology education. JTAE aims to give priority to studies that bring an innovative perspective on education problems. Empirical, theoretical and conceptual articles of significant originality will be considered. The journal publishes articles in Turkish and English.

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 Without permission from the publisher, some or all of any work can not be published in other journals.



# JTAE

**Eğitimde Teknoloji Uygulamaları Dergisi**  
**Journal of Technology Applications in Education**

Volume 6 Issue 1, December 2025

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

<https://doi.org/10.29329/jtae.2025.1403>

**Owner & Publisher**

Pen Academic Publishing Limited Company<sup>®</sup>

Kütahya Tasarım Teknokent

Çalca Organize Sanayi Mahallesi 1. Cadde No:3 Ofis No: 203 Merkez, Kütahya, Türkiye

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

## Editor

Dr. Özden Demirkan  
*Gazi University, Türkiye*

## Associate Editor

Dr. Ulaş Yabanova  
*Çanakkale Onsekiz Mart University, Türkiye*

## Editorial Review Board

Dr. Gülgün Alpan Dr. Tuğba Yelken  
*Gazi University, Türkiye Mersin University, Türkiye*

Dr. Şaban Çetin Dr. Behçet Oral  
*Gazi University, Türkiye Dicle University, Türkiye*

Dr. Gürçü Erdamar Dr. Yavuz Erişen  
*Gazi University, Türkiye Yıldız Teknik University, Türkiye*

Dr. Ayfer Alper Dr. Nezih Önal  
*Ankara University, Türkiye Niğde Ömer Halis Demir University, Türkiye*

Dr. Filiz Çetin Dr. Cennet Göloğlu Demir  
*Gazi University, Türkiye Bandırma Onyedi Eylül University, Türkiye*

## PEN Academic Director

Dr. Ulaş Yabanova  
*Çanakkale Onsekiz Mart University, Türkiye*



# Indexing/Abstracting

## 1. Bibliographic and Citation Indexes

- a. [Crossref](#)
- b. [EBSCO](#)
  - i. [Education Full Text \(H. W. Wilson\)](#)
  - ii. [Education Source Ultimate](#)
  - iii. [Central & Eastern European Academic Source](#)
- c. [ROAD Directory of Open Access Scholarly Resources](#)

## 2. Academic Search Engines

- a. [Semantic Scholar](#)

## 3. Aggregators

- a. [Lens](#)
- b. [Libkey](#)
- c. [OpenAIRE](#)
- d. [OpenAlex](#)
- e. [Scilit](#)

## Table of Contents

---

|           |                                                                                                          |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Page      | Original article                                                                                         |
| <b>01</b> | <b>Development of an Educational Computer Game for Orienteering</b><br>Osman Demirhan & Ebru Yılmaz İnce |

|           |                                                                                                                                                                                       |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Page      | Original article                                                                                                                                                                      |
| <b>11</b> | <b>Development and Evaluation of an Educational Digital Game for Elementary School Students</b><br>Hasan Hüseyin Çelik, Elif Sude Alarçin, Furkan Tuna, Ebru Yılmaz İnce & Murat İnce |

|           |                                                                                                            |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Page      | Original article                                                                                           |
| <b>23</b> | <b>Sanal Gezi Uygulamalarına Dayalı Akademik Çalışmaların İncelenmesi</b><br>Rojda Alpyürük & Cengiz Kesik |

---