

# EKU

## Eğitimde Kuram ve Uygulama [Journal of Theory and Practice in Education]

Yılda dört kez yayınlanan uluslararası hakemli dergi /  
A quarterly peer-reviewed international journal

ISSN: 1304-9496

### Mart 2019 / March 2019

### Cilt 15 Sayı 1 / Volume 15 Issue 1



Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Eğitim Fakültesi /  
Çanakkale Onsekiz Mart University Faculty of Education



**ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ** **ÇANAKKALE ONSEKİZ MART UNIVERSITY**  
**EĞİTİM FAKÜLTESİ** **FACULTY OF EDUCATION**

**Eğitimde Kuram ve Uygulama** **Journal of Theory and Practice in Education**

**Mart 2019, 15(1)** **March 2019, 15(1)**

**Yılda dört kez yayımlanan hakemli uluslararası dergi** **A quarterly peer-reviewed international journal**

**ISSN: 1304-9496**

#### **Dizinlendiği Veri Tabanları / Indexing**

- Education Source
- EBSCOhost Education Research Complete
- EBSCO A-Z Journals
- ERA (Educational Research Abstracts)
- HERDC (Higher Education Research Data Collection)
- AERA (American Educational Research Association)
- DOAJ (Directory of Open Access Journals)
- ISETL (International Society for Exploring Teaching and Learning)
- Ulrich's Periodical Directory (ProQuest)
- Google Scholar
- Türk Eğitim İndeksi

#### **İletişim Adresi / Contact Address:**

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Eğitim Fakültesi  
Eğitimde Kuram ve Uygulama  
Çanakkale, Turkey  
Tel: 0 286 217 13 03  
e-posta: [eku@comu.edu.tr](mailto:eku@comu.edu.tr)

#### **Copyright © 2018 – Eğitimde Kuram ve Uygulama [Journal of Theory and Practice in Education]**

Her hakkı saklıdır. Eğitimde Kuram ve Uygulama'da yayımlanan makalelerin her türlü hukuki ve bilimsel sorumluluğu yazarlarına aittir. Bu dergide yayımlanan makalelerin bir bölümü veya tamamı editörün izni olmadan başka bir yerde yayımlanamaz.

All rights reserved. All kinds of legal and scientific responsibility of the articles published in the Journal of Theory and Practice in Education belong to the authors. All of the articles published in this journal may not be reproduced, in whole or in part, without the permission of the Editor.

## **Sahibi / Owner**

Prof.Dr. Salih Zeki GENÇ  
(Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Eğitim Fakültesi Adına)  
(On Behalf of Çanakkale Onsekiz Mart University Faculty of Education)

## **Baş Editör / Editor-in-Chief**

Prof. Dr. Salih Zeki GENÇ,  
*Çanakkale Onsekiz Mart University, Turkey*

## **Editörler / Editors**

Aybüke PABUÇCU, *Çanakkale Onsekiz Mart University, Turkey*  
Barış USLU, *Çanakkale Onsekiz Mart University, Turkey*  
Bekir ÇELİK, *Çanakkale Onsekiz Mart University, Turkey*  
Durmuş ÖZBAŞI, *Çanakkale Onsekiz Mart University, Turkey*  
Engin ŞAHİN, *Çanakkale Onsekiz Mart University, Turkey*  
Meryem ALTAY, *Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Turkey*  
Mustafa TEKİN, *Çanakkale Onsekiz Mart University, Turkey*  
Orçin KARADAĞ, *Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Turkey*  
Salim RAZI, *Çanakkale Onsekiz Mart University, Turkey*  
Serdar ARCAGÖK, *Çanakkale Onsekiz Mart University, Turkey*  
Serkan İZMİRLİ, *Çanakkale Onsekiz Mart University, Turkey*  
Sibel TELLİ, *Çanakkale Onsekiz Mart University, Turkey*  
Tugay TUTKUN, *Çanakkale Onsekiz Mart University, Turkey*  
Yahya Han ERBAŞ, *Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Turkey*  
Yusuf Mete ELKIRAN, *Çanakkale Onsekiz Mart University, Turkey*

## **Yayın Kurulu / Publication Board**

Ahmet DOĞANAY, *Çukurova University, Turkey*  
Alejandro J. GALLARD, *Georgia Southern University, USA*  
Bertram C. BRUCE, *University of Urbana-Champaign, USA*  
Diljit SINGH, *University of Malaya, Malaysia*  
Filomena CAPUCHO, *Catholic University, Portugal*  
Gunta KRAGE, *University of Latvia, Latvia*  
Heinke RÖBKEN, *University of Oldenburg, Germany*  
Kadir DEMİR, *Georgia State University, USA*  
Megan Madigan PEERCY, *University of Maryland, USA*  
Mehmet BAŞTÜRK, *Balıkesir University, Turkey*  
Michael A. BUHAGIAR, *University of Malta, Malta*  
Muammer DEMİREL, *Bursa Uludağ University, Turkey*  
Mustafa SÖZBİLİR, *Atatürk University, Turkey*  
Richard DLC GONZALES, *University of Santo Tomas, Manila*  
Riikka ALANEN, *University of Jyväskylä, Finland*

**Sayın Okuyucu,**

EKU Editörler kurulu, 6 makale içeren 2019 yılının ilk sayısını sizlerle paylaşmaktan mutluluk duymaktadır. İçindekiler bölümünde makalelerin başlıklarına ve yazarlara ilişkin bilgileri bulabilirsiniz.

*İyi okumalar dileriz...*

**Prof. Dr. Salih Zeki GEN**  
*Baş Editr*

---

**Dear Reader,**

The editorial team of JTPE is proud to publish the first issue of 2019 with 6 new articles. The content pages present the titles of articles and the names of authors.

*Enjoy reading...*

**Prof. Dr. Salih Zeki GEN**  
*Editor-in-Chief*

## İçindekiler / Table of Contents

- Ortaokul Öğrencilerinin Okuma Kaygılarının Çeşitli Değişkenler Bakımından İncelenmesi  
*Examination of Middle School Students' Reading Anxiety in Terms of Various Variables* 1-16  
**Hüseyin Çevik, Şenol Orakçı, Osman Aktan, & Çetin Toraman**  
Makale Türü: Araştırma Makalesi / Article Type: Research Article
- Tablet Bilgisayarların Okul Öncesi Dönemde Resim Çiziminde Kullanılması  
*Exploring the Use of Tablet Computers for Drawing Activities in Early-Childhood Education* 17-36  
**Funda Ergüleç, & Rahime Filiz Kiremit**  
Makale Türü: Araştırma Makalesi / Article Type: Research Article
- Investigation of the Articles Published in the Journal of 'Education and Science' between 2011 & 2016 in the Context of the Use of SPSS and AMOS  
*2011-2016 Yılları Arasında 'Eğitim ve Bilim' Dergisinde Yayımlanan Makalelerin SPSS ve AMOS Kullanımı Kapsamında İncelenmesi* 37-46  
**Ali İhsan Mut, Tamer Kutluca, & Mehmet Ertürk Geçici**  
Article Type: Research Article / Makale Türü: Araştırma Makalesi
- Bilişsel Davranış Değiştirme ve Motivasyonel Görüşme  
*Cognitive Behavioral Change and Motivational Interviewing* 47-73  
**M. Zeki İlgar & Semra Coşgun-İlgar**  
Makale Türü: Derleme Makalesi / Article Type: Review Article
- Metadiscursive Nouns in Doctoral Dissertations: A Comparison of Native and Nonnative Speakers of English  
*Doktora Tezlerinde Üstsöylem İsimleri: Anadili İngilizce ve Anadili İngilizce Olmayan Yazarların Karşılaştırılması* 74-87  
**Fatma Yuvayapan**  
Article Type: Research Article / Makale Türü: Araştırma Makalesi
- Fen Bilimleri Öğretmen Adaylarının Fen-Teknoloji-Mühendislik-Matematik (FeTeMM)'e Yönelik Özyeterlik Ölçeği: Türkçe'ye Uyarlama, Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması  
*Pre-Service Science Teachers' Self-Efficacy toward Science, Technology, Engineering, Mathematics (STEM) Survey: An Adaptation to Turkish, Validity and Reliability Study* 88-107  
**Burcu Gelen, Behiye Akçay, Aydın Tiryaki, & İbrahim Benek**  
Makale Türü: Araştırma Makalesi / Article Type: Research Article