

# JTPE

## Journal of Theory and Practice in Education

A quarterly peer-reviewed journal

ISSN: 1304-9496

**January 2015**  
**Volume 11, Issue 1**



Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi  
Faculty of Education



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

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

**Ocak 2015, 11(1)** **January 2015, 11(1)**

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

**ISSN: 1304-9496**

**Dizlendiği 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  
Tel: 0 286 217 13 03  
e-posta: [eku@comu.edu.tr](mailto:eku@comu.edu.tr)

**Copyright © 2014 – Journal of Theory and Practice in Education**

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

**Sahibi / Owner**  
(Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Eğitim Fakültesi Adına)  
(On Behalf of Çanakkale Onsekiz Mart University Faculty of Education)  
Kemal YÜCE

**Editörler / Editors**  
Kemal YÜCE  
Sait TÜZEL

**Yardımcı Editörler / Co-Editors**  
Serkan İZMİRLİ  
Muzaffer ÖZDEMİR  
Mustafa TEKİN  
Tuba SEVER

**Yayın ve Danışma Kurulu / Advisory Board**

Abdullah KUZU	Anadolu University	Turkey
Ahmet AYPAY	Eskişehir Osmangazi University	Turkey
Bob BURDEN	Exeter University	England
Diljit SINGH	University of Malaya	Malaysia
Filomena CAPUCHO	Catholic University	Portugal
Firdevs GÜNEŞ	Ankara University	Turkey
Heinke RÖBKEN	University of Oldenburg	Germany
Mehmet Akif ERSOY	Ege University	Turkey
Michael A. BUHAGIAR	University of Malta	Malta
Murat ÖZBAY	Gazi University	Turkey
Selcuk UYGUN	Akdeniz University	Turkey
Todor SHOPOV	Sofia University	Bulgaria
Turan TEMUR	Dumlupınar University	Turkey

**Ocak 2015, 11(1) Hakemleri / Reviewers of January 2015, 11(1)**

Adil ÇORUK	Çanakkale Onsekiz Mart University	Turkey
Ali Çağatay KILINÇ	Karabük University	Turkey
Ali DELİCE	Marmara University	Turkey
Aysun YAVUZ	Çanakkale Onsekiz Mart University	Turkey
Barış ÇETİN	Çanakkale Onsekiz Mart University	Turkey
Bertan AKYOL	Muğla Sıtkı Koçman University	Turkey
Bülent Baki TELEF	Çanakkale Onsekiz Mart University	Turkey
Çavuş ŞAHİN	Çanakkale Onsekiz Mart University	Turkey
Çiğdem KILIÇ	Mersin University	Turkey
Ercan ARI	Çanakkale Onsekiz Mart University	Turkey
Erol YAŞAR	Mersin University	Turkey
Ersin UZMAN	Çanakkale Onsekiz Mart University	Turkey
Esra ÖZAY KÖSE	Atatürk University	Turkey
Eyup YÜNKÜL	Balıkesir University	Turkey
Fatih AYDIN	Karabük University	Turkey
Gamze DOLU	Balıkesir University	Turkey
Gökçe BECİT İŞÇİTÜRK	Nevşehir Hacı Bektaş Veli University	Turkey
Hasan BAYRAKTAR	Çanakkale Onsekiz Mart University	Turkey
Hasan ÖZGÜR	Trakya University	Turkey
İlknur REİSOĞLU	Karadeniz Technical University	Turkey
Kadir BİLEN	Akdeniz University	Turkey
Kamuran TARIM	Çukurova University	Turkey
Kürşat CESUR	Çanakkale Onsekiz Mart University	Turkey
Mehmet Akif ERSOY	Ege University	Turkey
Mehmet ERSOY	Eskişehir Osmangazi University	Turkey
Mehmet Kaan DEMİR	Çanakkale Onsekiz Mart University	Turkey
Mehmet KURUDAYIOĞLU	Abant İzzet Baysal University	Turkey
Mustafa CANER	Akdeniz University	Turkey
Mustafa ERDEM	Yüzüncü Yıl University	Turkey
Nagihan YILDIRIM	Recep Tayyip Erdoğan University	Turkey
Nurcan KAHRAMAN	Çanakkale Onsekiz Mart University	Turkey
Osman ÇEPNİ	Karabük University	Turkey
Ömer Faruk URSAVAŞ	Recep Tayyip Erdoğan University	Turkey
Sait TÜZEL	University of Rhode Island	USA
Salih Zeki GENÇ	Çanakkale Onsekiz Mart University	Turkey
Salim RAZI	Çanakkale Onsekiz Mart University	Turkey
Serkan ÇANKAYA	Balıkesir University	Turkey
Serkan TİMUR	Çanakkale Onsekiz Mart University	Turkey
Sevgi COŞKUN KESKİN	Sakarya University	Turkey
Tahir KODAL	Pamukkale University	Turkey
Yavuz AKBULUT	Anadolu University	Turkey

## İçindekiler / Table of Contents

<b>The examination of the readiness levels of teacher candidates for online learning in terms of various variables .....</b>	1-15
Öğretmen adaylarının çevrimiçi öğrenmeye hazır bulunuşluk düzeylerinin çeşitli değişkenler açısından incelenmesi <i>Özlem ÇAKIR, Mehmet Barış HORZUM</i>	
<b>Designing a web based measurement and evaluation environment: A sample storyboard .....</b>	16-32
Web tabanlı ölçme ve değerlendirme ortam tasarımı: Bir görsel senaryo örneği <i>Ömer KIRMACI, Özden ŞAHİN İZMİRLİ</i>	
<b>Nurturing the integration of technology in education .....</b>	33-50
Eğitimde teknoloji entegrasyonu <i>Thomas RYAN, Gillian BAGLEY</i>	
<b>A study for determining computer programming students' attitudes towards programming and their programming self-efficacy .....</b>	51-67
Bilgisayar programcılığı öğrencilerinin programlamaya karşı tutum ve programlama öz-yeterliklerinin belirlenmesine yönelik bir çalışma <i>Özcan ÖZYURT, Hacer ÖZYURT</i>	
<b>An examination of gender effect on pre-service teachers' behavioural intentions to use ICT .....</b>	68-88
Öğretmen adaylarının BİT kullanımına yönelik davranışsal niyetleri üzerindeki cinsiyet etkisinin incelenmesi <i>Ömer Faruk URSAVAŞ</i>	
<b>Development and application of internet information pollution scale .....</b>	89-103
İnternet'te bilgi kirliliği ölçeğinin geliştirilmesi ve uygulanması <i>Mehmet FIRAT, A. Aşkım KURT</i>	
<b>The effect of educational videos presented in two different content stream on motivation and achievement of students with visual learning styles .....</b>	104-124
İki farklı içerik akışında sunulan eğitsel videoların görsel öğrenme stiline sahip öğrencilerin akademik başarı ve motivasyonlarına etkisi <i>Muzaffer ÖZDEMİR, Adem Mehmet YILDIZ</i>	
<b>The views and expectations of academicians about retirement .....</b>	125-148
Akademik personelin emeklilikleriyle ilgili görüş ve beklentileri <i>Mustafa Aydın BAŞAR, Mehmet ULUTAŞ</i>	
<b>Analysis of organizational behaviour studies in Turkey .....</b>	149-170
Türkiye'deki örgütsel davranış çalışmalarının analizi <i>Bertan AKYOL, R. Cengiz AKÇAY</i>	

<b>Determination of media and television literacy levels of classroom teacher candidates</b> .....	171-190
Sınıf öğretmeni adaylarının medya ve televizyon okuryazarlık düzeylerinin belirlenmesi <i>Barış ÇETİN</i>	
<b>Cognitive awareness levels of classroom teaching program students on the topics of Turkey's physical geography</b> .....	191-224
Sınıf öğretmenliği programı öğrencilerinin Türkiye fiziki coğrafyası konularında bilişsel farkındalık beceri düzeyleri <i>Öznur YAZICI, Özlem ULU KALIN</i>	
<b>A study on visual reading skills of first grade students at primary school .</b>	225-244
İlkokul 1. sınıf öğrencilerinin görsel okuma becerileri üzerine bir inceleme <i>Bayram BAŞ, Esra ÖRS</i>	
<b>Turkish adaptation of attitude towards mathematics instrument</b> .....	245-260
Matematiğe ilişkin tutum ölçeği'nin Türkçe'ye uyarlama çalışması <i>Mesut TABUK, Güney HACİÖMEROĞLU</i>	
<b>A new approach in biology teaching: DNR-based teaching</b> .....	261-290
Biyoloji eğitiminde yeni bir yaklaşım: EGS tabanlı öğretim <i>Nazihan URSAVAŞ, Sabiha ODABAŞI ÇİMER</i>	
<b>Mathematical analysis of data on Ottoman history as an application of project based learning model</b> .....	291-303
Proje tabanlı öğrenme modelinin bir uygulaması olarak Osmanlı tarihi verilerinin matematiksel analizi <i>İsmet AYHAN, Mahmut SİNECEN, Mithat AYDIN</i>	
<b>Prospective teachers' opinions towards postgraduate education</b> .....	304-320
Öğretmen adaylarının lisansüstü öğretime yönelik görüşleri <i>Çavuş ŞAHİN, Mehmet Kaan DEMİR, Serdar ARCAGÖK</i>	
<b>Investigation of "self perception" and "life satisfaction" of the adolescents who take the student selection and placement exam</b> .....	321-345
Öğrenci seçme ve yerleştirme sınavına giren ergenlerin "benlik algılarının" ve "yaşam doyumlarının" incelenmesi <i>Murat EROL, Hasan ÇELİK, Akın ÜÇÖK</i>	
<b>Using word processor as a tool to enhance the teaching of writing in a Turkish EFL context: An action research</b> .....	346-358
Türk EFL bağlamında yazma öğretimini iyileştirme aracı olarak kelime işlemci kullanımı: Bir eylem araştırması <i>Cevdet YILMAZ, Kemal ERKOL</i>	
<b>Reliability and validity studies of the Turkish version of the e-bullying scale (e-BS) and e-victimization scale (e-VS)</b> .....	359-373
E- zorbalık ölçeği ve e-mağduriyet ölçeğinin Türkçe formlarının geçerlik ve güvenilirlik çalışmaları <i>Başaran GENÇDOĞAN, Özkan ÇIKRIKCI</i>	