

# JTPE

## Journal of Theory and Practice in Education

A quarterly peer-reviewed journal

ISSN: 1304-9496

**January 2016**  
**Volume 12 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 2016, 12(1) January 2016, 12(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  
Tel: 0 286 217 13 03  
e-posta: [eku@comu.edu.tr](mailto:eku@comu.edu.tr)

**Copyright © 2016 – 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

**Editör / Editor-in-Chief**  
Dinçay KÖKSAL

**Yardımcı Editörler / Co-Editors**

Fatih KANA  
M. Sercan UZTOSUN  
Meryem ALTAY  
Mustafa TEKİN  
Muzaffer ÖZDEMİR  
Yusuf Mete ELKIRAN

**Danışma Kurulu / Advisory Board**

Alaaddin CANBAY	Çanakkale Onsekiz Mart University	Turkey
Abdullah ŞAHİN	Çanakkale Onsekiz Mart University	Turkey
Çavuş ŞAHİN	Çanakkale Onsekiz Mart University	Turkey
Esin YAĞMUR ŞAHİN	Çanakkale Onsekiz Mart University	Turkey
Firdevs GÜNEŞ	Ankara University	Turkey
Hasan ARSLAN	Çanakkale Onsekiz Mart University	Turkey
İlke EVİN GENCEL	Çanakkale Onsekiz Mart University	Turkey
İsmail Hakkı ERTEN	Hacettepe University	Turkey
Mahmut BÖYÜKATA	Çanakkale Onsekiz Mart University	Turkey
Gölge SEFEROĞLU	Middle East Technical University	Turkey
Mehmet TAKKAÇ	Atatürk University	Turkey
Mustafa Yunus ERYAMAN	Çanakkale Onsekiz Mart University	Turkey
Öner ÖZÇELİK	University of Indiana	USA
Okan YAŞAR	Çanakkale Onsekiz Mart University	Turkey
Rauf YILDIZ	Çanakkale Onsekiz Mart University	Turkey
Salih Zeki GENÇ	Çanakkale Onsekiz Mart University	Turkey

**Yayın Kurulu / Editorial Board**

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
Megan Madigan PEERCY	University of Maryland	USA
Michael A. BUHAGIAR	University of Malta	Malta
Richard DLC GONZALES	University of Santo Tomas	Manila
Riikka ALANEN	University of Jyväskylä	Finland
Todor SHOPOV	University of Sofia	Bulgaria

**Ocak 2016, 12(1) Hakemleri / Reviewers of January 2016, 12(1)**

Arda ARIKAN	Akdeniz University	Turkey
Binnur YILDIRIM HACİİBRAHİMOĞLU	Giresun University	Turkey
Burcu ÖZDEMİR BECEREN	Canakkale Onsekiz Mart University	Turkey
Canan LAÇİN ŞİMŞEK	Sakarya University	Turkey
Çiğdem KILIÇ	Mersin University	Turkey
Dilruba KÜRÜM YAPICIOĞLU	Anadolu Üniversitesi	Turkey
Durmuş ÖZBAŞI	Canakkale Onsekiz Mart University	Turkey
Fatih KANA	Canakkale Onsekiz Mart University	Turkey
Güney HACİÖMEROĞLU	Canakkale Onsekiz Mart University	Turkey
Gürkay BİRİNCİ	Bülent Ecevit University	Turkey
İlke EVİN GENCEL	Canakkale Onsekiz Mart University	Turkey
Kemal Zeki ZORBAZ	Mustafa Kemal University	Turkey
Mehmet KOKOÇ	Karadeniz Teknik University	Turkey
Meltem ACAR GÜVENDİR	Trakya University	Turkey
Muhammet Hanifi ERCOŞKUN	Atatürk University	Turkey
Murat POLAT	Muş Alparslan University	Turkey
Nadire Emel AKHAN	Akdeniz University	Turkey
Nilgün TATAR	Cumhuriyet University	Turkey
Nurdan GÜRBÜZ	Middle East Technical University	Turkey
Ömer KOÇER	Erzincan University	Turkey
Ömer Seyfettin SEVİNÇ	Düzce University	Turkey
Özlem ÇAKIR	Ankara University	Turkey
Recep Serkan ARIK	Dumlupınar University	Turkey
Savaş BAŞTÜRK	Sinop University	Turkey
Sevgi COŞKUN KESKİN	Sakarya University	Turkey
Sinan KOÇYİĞİT	Atatürk University	Turkey
Suat TÜRKOGUZ	Dokuz Eylül University	Turkey
Yılmaz ÇAKICI	Trakya University	Turkey

## İçindekiler / Table of Contents

<b>The Identification of The Views of Raters on Standard Rubrics and Rubrics Based on The Solo Taxonomy.....</b>	1-16
Standart ve Solo Taksonomisine Dayalı Rubrikler Hakkındaki Puanlayıcı Görüşlerinin İncelenmesi <i>Mustafa İLHAN &amp; Bayram ÇETİN</i>	
<b>Evaluation of Selective Course of Science Application According to The Views of Middle School Students (5th, 6th And 7th Grades).....</b>	17-40
5., 6. ve 7. Sınıf Öğrencilerinin Görüşlerine Göre Seçmeli Bilim Uygulamaları Dersinin Değerlendirilmesi <i>Munise SEÇKİN KAPUCU</i>	
<b>The Effects of Religious Culture and Moral Knowledge Course Organized with Student-Centered Approach on Students' Academic Achievement And Attitudes.....</b>	41-62
Öğrenci Merkezli Anlayışa Göre Düzenlenen Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi Dersinin Öğrenci Başarılarına ve Tutumlarına Etkisi <i>Abdurrahman KILIÇ &amp; Şeyma ŞAHİN</i>	
<b>A Study on Prospective Teachers' Educational Beliefs.....</b>	63-77
Öğretmen Adaylarının Eğitim İnançları Üzerine Bir Çalışma <i>Raşit ÇELİK &amp; Fatih ORÇAN</i>	
<b>The Investigation of Discipline Problems About Teachers and Administrators Reported to the Provincial Directorate of Education.....</b>	78-102
Yönetici ve Öğretmenler Hakkında İl Milli Eğitim Müdürlüğüne Yansıyan Disiplin Sorunlarının İncelenmesi <i>Kemal KAYIKÇI, İzzet ÖZDEMİR &amp; Gülnar ÖZYILDIRIM</i>	
<b>The Effect of Posters Used as an Alternative Learning Tool on Students' Academic Achievement and Attitudes Towards the Course.....</b>	103-121
Alternatif Bir Öğrenme Aracı Olarak Kullanılan Posterlerin Öğrencilerinin Akademik Başarılarına ve Derse Yönelik Tutumlarına Etkisi <i>Cevat EKER</i>	
<b>Assessing Listening Activities In Secondary School Turkish Language Textbooks In Terms of Higher Order Thinking Skills.....</b>	122-157
Ortaokul Türkçe Ders Kitaplarındaki Dinleme Etkinliklerinin Üst Düzey Bilişsel Beceriler Açısından Değerlendirilmesi <i>Salih Kürşad DOLUNAY &amp; Ömer SAVAŞ</i>	

<b>The Impact of Learning Strategy Based Online Activities on Academic Achievement and Retention In Science Education.....</b>	158-177
Öğrenme Stratejisi Temelli Çevrimiçi Etkinliklerin Fen Öğretiminde Akademik Başarıya ve Kalıcılığa Etkisi <i>Mesut ÜNLÜ &amp; Serçin KARATAŞ</i>	
<b>Examining Career Development Needs of Faculty of Education Students.....</b>	178-193
Eğitim Fakültesi Öğrencilerinin Kariyer Gelişimi İhtiyaçlarının İncelenmesi <i>Oya YERİN GÜNERİ, Dean W. OWEN, İbrahim TANRIKULU, Fevziye DOLUNAY CUĞ &amp; Ayşenur BÜYÜKGÖZE KAVAS</i>	
<b>Early Career EFL Teachers' Instructional Challenges.....</b>	194-220
Kariyerlerinin Başındaki İngilizce Öğretmenlerinin Karşılaştıkları Öğretim Zorlukları <i>Bedrettin YAZAN</i>	
<b>The Development of Higher Education Life Satisfaction Scale.....</b>	221-243
Yükseköğrenim Yaşam Doyumu Ölçeğinin Geliştirilmesi <i>Murat EROL &amp; İbrahim YILDIRIM</i>	
<b>Examining Epistemological Beliefs In Explaining Mathematics Teachers' Approaches In Mathematical Modelling.....</b>	244-268
Matematik Öğretmenlerinin Matematiksel Modellemedeki Yaklaşımlarını Açıklamada Epistemolojik İnançlarının İncelenmesi <i>Yeliz ÖZKAN HIDIROĞLU &amp; Çağlar Naci HIDIROĞLU</i>	
<b>Analysis of Relationship Between Professional Courses In Religious High Schools and The Level of Students' Moral Development.....</b>	269-285
İmam Hatip Liselerindeki Meslek Derslerinin Öğrencilerin Ahlak Gelişim Düzeyleri İle İlişkisinin İncelenmesi <i>Neslin İHTİYAROĞLU</i>	
<b>The View's of High School Teachers on Facebook Use: Teacher and Student Dimensions.....</b>	286-307
Facebook Kullanımı Hakkında Lise Öğretmeni Görüşleri: Öğretmen ve Öğrenci Boyutu <i>Serdar ÇİFTÇİ</i>	
<b>Middle School Students' Cognitive Structures About Global Warming And Ozone Layer Depletion.....</b>	308-357
Ortaokul Öğrencilerinin Küresel Isınma ve Ozon Tabakasının İncelenmesi Konularındaki Bilişsel Yapıları <i>Fikri PEKEL &amp; Özgecan TAŞTAN KIRIK</i>	

<b>Developing A Lateral Thinking Disposition (LATD) Scale: A Validity and Reliability Study</b> .....	358-371
Yanal Düşünme Eğilimi (YADE) Ölçeğinin Geliştirilmesi: Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması <i>Çetin SEMERCİ</i>	
<b>Early Childhood Education Teachers' Metaphors About Play Concept For Preschoolers</b> .....	372-388
Okul Öncesi Öğretmenlerinin "Okul Öncesi Dönem Çocuğu İçin Oyun" Kavramına İlişkin Metaforları <i>Songül GİREN</i>	