

# JTPE

## Journal of Theory and Practice in Education

A quarterly peer-reviewed journal

ISSN: 1304-9496

**October 2015**

**Volume 11, Issue 4**



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**

**Ekim 2015, 11(4) October 2015, 11(4)**

**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 © 2015 – 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**

M. Sercan UZTOSUN  
Meryem ALTAY  
Mustafa TEKİN  
Muzaffer ÖZDEMİR

**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

**Ekim 2015, 11(4) Hakemleri / Reviewers of October 2015, 11(4)**

Ahmet AKKAYA	Adıyaman University	Turkey
Alper ŞAHİN	Çankaya Üniversitesi	Turkey
Bayram ÖZER	Ondokuz Mayıs University	Turkey
Bertan AKYOL	Adnan Menderes University	Turkey
Birim BALCI DEMİRCİ	Okan University	Turkey
Ceren TEKKAYA	Ortadoğu Teknik University	Turkey
Çiğdem KILIÇ	Mersin Üniversitesi	Turkey
Durdağı AKAN	Atatürk University	Turkey
Duriye Esra ANGIN	Adnan Menderes University	Turkey
Durmuş ÖZBAŞI	Canakkale Onsekiz Mart University	Turkey
Ercan KOCAYÖRÜK	Canakkale Onsekiz Mart University	Turkey
Etem YEŞİLYURT	Konya Mevlana University	Turkey
Fatma Gizem KARAOĞLAN YILMAZ	Bartın University	Turkey
Feryal ÇUBUKCU	Dokuz Eylül University	Turkey
Gamze DOLU	Balıkesir University	Turkey
Gizem ENGİN	Ege University	Turkey
Güney HACIÖMEROĞLU	Canakkale Onsekiz Mart University	Turkey
Mahmut BÖYÜKATA	Canakkale Onsekiz Mart University	Turkey
Mehmet KURUDAYIOĞLU	Bolu İzzet Baysal University	Turkey
Mustafa TÜRKMEN	Canakkale Onsekiz Mart University	Turkey
Oya BÜYÜKYAVUZ	Suleyman Demirel University	Turkey
Ömer KOÇER	Erzincan University	Turkey
Ömer Tuğrul KARA	Çukurova University	Turkey
Özlem ÇAKIR	Ankara University	Turkey
Paşa Tefvik CEPHE	Gazi University	Turkey
Salih Zeki GENÇ	Çanakkale Onsekiz Mart University	Turkey
Savaş BAŞTÜRK	Sinop University	Turkey
Serkan TİMUR	Çanakkale Onsekiz Mart University	Turkey
Sinan KOÇYİĞİT	Atatürk University	Turkey
Yasemin ABALI ÖZTÜRK	Çanakkale Onsekiz Mart University	Turkey

## İçindekiler / Table of Contents

<b>Evaluation of Life-Long Learning Tendencies of Pre-Service Teachers In Terms of Some Variables .....</b>	1089-1105
Öğretmen Adaylarının Yaşam Boyu Öğrenme Eğilimlerinin Bazı Değişkenler Açısından Değerlendirilmesi <i>Sekvan KUZU, Servet DEMİR &amp; Murat CANPOLAT</i>	
<b>An Investigation of The Relationships Between Secondary School Students' Motivational Beliefs and Mathematics Anxieties Through Canonical Correlation Analysis .....</b>	1106-1123
Ortaokul Öğrencilerinin Motivasyonel İnançları ve Matematik Kaygıları Arasındaki İlişkilerin Kanonik Korelasyon Analizi İle İncelenmesi <i>Eyüp YURT &amp; İsmail ŞAHİN</i>	
<b>Problem Solving Skills and Critical Thinking Dispositions of Electric/Electronic Engineering Students: Case of Karadeniz Technical University .....</b>	1124-1142
Elektrik/Elektronik Mühendisliği Öğrencilerinin Problem Çözme Becerileri ve Eleştirel Düşünme Eğilimleri: Karadeniz Teknik Üniversitesi Örneği <i>Hacer ÖZYURT &amp; Özcan ÖZYURT</i>	
<b>Examining Information and Communication Technologies Preservice Teachers' Views on Technology Integration and Their Roles in This Process.....</b>	1143-1166
Bilişim Teknolojileri Öğretmen Adaylarının Teknoloji Entegrasyonuna ve Bu Süreçteki Rollerine İlişkin Görüşlerinin İncelenmesi <i>Yasemin DEMİRASLAN ÇEVİK, Gökhan DAĞHAN, Sibel BARIN &amp; Rukiye SAVRAN</i>	
<b>Effect of Critical Reading Education on Metacognitive Reading Strategies and Media Literacy .....</b>	1167-1184
Eleştirel Okuma Eğitiminin Üst Bilişsel Okuma Stratejileri ve Medya Okuryazarlığı Üzerindeki Etkisi <i>Ayşegül KARABAY</i>	
<b>Using Concept Maps to Determine Pre Service Science Teachers Views About The Nature of Science.....</b>	1185-1206
Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Bilimin Doğası Hakkındaki Görüşlerinin Belirlenmesinde Kavram Haritalarının Kullanılması <i>Nagihan İMER ÇETİN, Mehmet Fatih TAŞAR</i>	
<b>Educational Programs, Services and Support For Gifted Students In Turkey .....</b>	1207-1223
Türkiye'de Üstün Zekalı Öğrenciler İçin Eğitimsel Programlar, Hizmetler ve Destekler <i>Feyzullah ŞAHİN</i>	

<b>Examination of Children’s Self-Regulation Skill In Terms of Different Variables .....</b>	1224-1239
Okul Öncesi Dönemdeki Çocukların Öz Düzenleme Becerisinin Çeşitli Değişkenler Açısından İncelenmesi <i>H. Gözde ERTÜRK KARA &amp; Mübeccel GÖNEN</i>	
<b>Classroom Climate Perceived By Students Scale: A Validity and Reliability Study.....</b>	1240-1257
Öğrenciler Tarafından Algılanan Sınıf İklimi Ölçeği: Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması <i>Meltem ÇENGEL &amp; Adil TÜRKOĞLU</i>	
<b>An Attitude Scale Improving Study In The Context of Elementary School Algebra Course .....</b>	1258-1271
Cebir Konusuna Yönelik Bir Tutum Ölçeği Geliştirme Çalışması <i>Ayten Pınar BAL &amp; Ahmet KARACAOĞLU</i>	
<b>Development of Satisfaction Scale For E-Course: Reliability and Validity Study.....</b>	1272-1287
E-Derslere Yönelik Memnuniyet Ölçeğinin Geliştirilmesi: Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması <i>Aynur KOLBURAN GEÇER &amp; Arzu DEVECİ TOPAL</i>	
<b>Investigation of Drawings and Rotation Skills In Integral Volume Problems Solving Process Within Communities of Practices .....</b>	1288-1309
Uygulama Topluluğu Bağlamında İntegral Hacim Problemleri Çözüm Sürecindeki Çizimlerin ve Döndürme Becerilerinin İncelenmesi <i>Ali DELİCE &amp; Özkan ERGENE</i>	
<b>Meta-Analysis of The Variables That Predict The Organizational Commitment of Teachers In Turkey.....</b>	1310-1335
Türkiye’deki Öğretmenlerin Örgütsel Bağlılığını Yordayan Değişkenlerin Meta-Analizi <i>Aykut ARSLAN &amp; Nilgün YILDIZ</i>	
<b>The Views of Pre-Service Teachers on The Skill of Accurately, Aesthetic and Effective Using of Turkish Language: A Case Study.....</b>	1336-1355
Öğretmen Adaylarının Türkçeyi Doğru, Güzel ve Etkili Kullanma Becerisiyle İlgili Görüşleri: Bir Durum Çalışması <i>Fatih KANA</i>	
<b>Investigation of How Eight Grade Students Associate Scientific Concepts With The Ones They Encounter In Their Daily Lives.....</b>	1356-1368
Ortaokul 8. Sınıf Öğrencilerinin Fen ve Teknoloji Dersi Kavramlarını Günlük Hayata Transfer Düzeylerinin İncelenmesi <i>Abuzer AKGÜN, Ayhan ÇİNİCİ, Nazlı YILDIRIM &amp; Mehmet KÖPRÜCÜBAŞI</i>	

<b>Developing A Visual Perception Scale (VPS) For Preschool Children: Validity And Reliability Study.....</b>	1369-1391
Okul Öncesi Dönemine Yönelik Görsel Algılama Ölçeği'nin (GAÖ) Geliştirilmesi: Geçerlilik ve Güvenirlik Çalışması <i>Abdullah KALKAN &amp; Mehmet ARSLAN</i>	
<b>Investigation of Theses In Turkey on Loneliness In Terms of Gender: A Meta-Analytic Study.....</b>	1392-1414
Türkiye'de Yalnızlık Üzerine Yapılan Tezlerin Cinsiyet Bağlamında İncelenmesi: Meta Analitik Bir Çalışma <i>Mustafa PAMUK, Abdullah ATLI &amp; Ali KIŞ</i>	
<b>Studying Writing Attitudes of Secondary School Students With Regard to Various Variables.....</b>	1415-1435
Ortaokul Öğrencilerinin Yazmaya Yönelik Tutumlarının Çeşitli Değişkenlere Göre İncelenmesi <i>Kemal Zeki ZORBAZ, Nuray KAYATÜRK</i>	
<b>A Qualitative Study on The Motivation of Turkish EFL Teachers Working At State Universities.....</b>	1436-1253
Devlet Üniversitelerinde Çalışan Türk İngilizce Öğretmenlerinin Motivasyonu Üzerine Nitel Bir Araştırma <i>Elçin ÖLMEZER ÖZTÜRK</i>	
<b>Developing Teacher Professionalism Scale: Validation and Reliability Study.....</b>	1454-1474
Öğretmenlik Mesleği Profesyonellik Ölçeği Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması <i>Abdurrahman İLGAN, Engin ASLANARGÜN &amp; Sadia SHAUKAT</i>	
<b>Sensitivity to Punishment In The Academic Context: It's Relationship With Locus of Control, Gender and Grade Level.....</b>	1475-1495
Akademik Bağlamda Ceza Hassasiyeti: Denetim Odağı, Cinsiyet ve Sınıf Düzeyiyle İlişkileri <i>Ayşe AYPAY</i>	
<b>English Language Teachers And Technology Education.....</b>	1496-1511
İngilizce Öğretmenleri ve Teknoloji Eğitimi <i>Ahmet BAŞAL</i>	