

JTPE

Journal of Theory and Practice in Education

A quarterly peer-reviewed journal

ISSN: 1304-9496

January 2017
Volume 13 Issue 1



Çanakkale Onsekiz Mart University
Faculty of Education



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

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

Ocak 2017, 13(1) **January 2017, 13(1)**

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

Copyright © 2017 – 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)
Dinçay KÖKSAL

Editörler / Editors-in-Chief

Dinçay KÖKSAL
Fatih KANA
Mustafa TEKİN

Yardımcı Editörler / Co-Editors

Durmuş ÖZBAŞI
Güney HACİÖMEROĞLU
Muzaffer ÖZDEMİR
M. Sercan UZTOSUN
Yusuf Mete ELKIRAN

Danışma Kurulu / Advisory Board

Alaattin CANBAY	Çanakkale Onsekiz Mart University	Turkey
Bülent GÜVEN	Çanakkale Onsekiz Mart University	Turkey
Çavuş ŞAHİN	Çanakkale Onsekiz Mart University	Turkey
Fatih KANA	Çanakkale Onsekiz Mart University	Turkey
Firdevs GÜNEŞ	Ankara University	Turkey
Hasan ARSLAN	Çanakkale Onsekiz Mart University	Turkey
İsmail Hakkı ERTEM	Hacettepe 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. BUHAGİAR	University of Malta	Malta
Richard DLC GONZALES	University of Santo Tomas	Manila
Riikka ALANEN	University of Jyväskylä	Finland
Todor SHOPOV	University of Sofia	Bulgaria

İçindekiler / Table of Contents

The Investigation of the Usability of Web-Based Assignment System.....	1-9
Web Tabanlı Ödev Sisteminin Kullanılabilirliğinin İncelenmesi <i>Osman Gazi YILDIRIM, Tolga ERDOAGAN & Harun CIGDEM</i>	
Pre-Service Mathematics Teachers' Views About Using Instructional Materials In Mathematics Lessons.....	10-34
Matematik Öğretmen Adaylarının Matematik Derslerinde Öğretim Materyali Kullanımına İlişkin Görüşleri <i>Melihan ÜNLÜ</i>	
Development of The Scale of Interest in Astronomy: Validity and Reliability Studies	35-54
Astronomiye Yönelik İlgi Ölçeği Geliştirilmesi: Geçerlik ve Güvenirlilik Çalışmaları <i>Hülya ERTAŞ KILIÇ & Özgül KELES</i>	
An Examination of The Effectiveness of Argumentation-Based Probability Teaching on Middle School Students' Achievements and Anxieties.....	55-87
Argümantasyon Tabanlı Olasılık Öğretiminin Ortaokul Öğrencilerinin Başarılarına ve Kaygılarına Etkililiğinin İncelenmesi <i>Murat DURAN, Muhammet DORUK & Abdullah KAPLAN</i>	
The Effect of Basic Geometric Drawings Using A Compass-Ruler on The Geometric Thinking Levels And Attitudes of The Pre-Service Teachers.....	88-110
Pergel-Cetvel Kullanarak Temel Geometrik Çizimlerin Öğretmen Adaylarının Geometrik Düşünme Düzeyleri <i>Hülya GÜR, Mevhibe KOBAK DEMİR</i>	
An Analysis of The Studies on Misconceptions In Turkey in Terms of The Concept Components.....	111-143
Türkiye'deki Kavram Yanılgıları İle İlgili Araştırmaların Kavramın İçerik Ögeleri Açısından İncelenmesi <i>Mükerrem AKBULUT TAŞ</i>	
Students' Satisfaction Levels of Turkish Teaching Program And Services Provided In This Program In Turkish Teaching Department At Cukurova University.....	144-157
Çukurova Üniversitesi Türkçe Öğretmenliği Bölümünde Okuyan Öğrencilerin Türkçe Öğretmenliği Programı ve Program Dâhilinde Sunulan Hizmetler Konusundaki Memnuniyet Düzeyleri <i>Ömer Tuğrul KARA</i>	

**Determining Metacognitive Strategies of Secondary School Students
Regarding Listening Skill.....**

158-182

Ortaokul Öğrencilerinin Dinleme Becerisine Yönelik Olarak Kullandıkları
Üstbiliş Stratejilerinin Belirlenmesi

Başak KARAKOÇ ÖZTÜRK