

MERSİN ÜNİVERSİTESİ
EĞİTİM FAKÜLTESİ
DERGİSİ

Cilt 10 • Sayı 2 • Ağustos 2014

**MERSİN UNIVERSITY JOURNAL OF THE FACULTY OF
EDUCATION**

Volume 10 • Issue 2 • August 2014

e-ISSN: 1306-7850

Sahibi *Owner*
Prof. Dr. Ayşe BALCI KARABOĞA
Mersin Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dekanı *Dean of Mersin University Faculty of Education*

Yayın Kurulu *Editorial Board*
Editör *Editor in Chief*
Yrd. Doç. Dr. Sıdıka GİZİR, *MEÜ Eğitim Fak.* Assist. Prof. Dr. Sıdıka GİZİR, *MEU F. of Edu.*

Editör Yardımcıları *Associate Editors*
Yrd. Doç. Dr. Erman UZUN, *MEÜ E.F.* Assist. Prof. Dr. Erman UZUN, *MEU F. of Edu.*
Yrd. Doç. Dr. Oğuz ERGENE, *MEÜ E.F.* Assist. Prof. Dr. Oğuz ERGENE, *MEU F. of Edu.*
Yrd. Doç. Dr. Cem Ali GİZİR, *MEÜ E.F.* Assist. Prof. Dr. Cem Ali GİZİR, *MEU F. of Edu.*
Yrd. Doç. Dr. Nezaket Bilge BAŞUSTA, *MEÜ E.F.* Assist. Prof. Dr. Nezaket Bilge BAŞUSTA, *MEU F. of Edu.*

Yayın Kurulu Üyeleri *Editorial Board Members*
Doç. Dr. Gülşen AVCI, *MEÜ E.F.* Assoc. Prof. Dr. Gülşen AVCI, *MEU F. of Edu.*
Yrd. Doç. Dr. Figen KILIÇ, *MEÜ E.F.* Assist. Prof. Dr. Figen KILIÇ, *MEU F. of Edu.*
Yrd. Doç. Dr. Orhan ÖZDEMİR, *MEÜ E.F.* Assist. Prof. Dr. Orhan ÖZDEMİR, *MEU F. of Edu.*
Yrd. Doç. Dr. Hüseyin ERGEN, *MEÜ E.F.* Assist. Prof. Dr. Hüseyin ERGEN, *MEU F. of Edu.*
Yrd. Doç. Dr. Meriç ÖZGELDİ, *MEÜ E.F.* Assist. Prof. Dr. Meriç ÖZGELDİ, *MEU F. of Edu.*
Yrd. Doç. Dr. Emine YILMAZ BOLAT, *MEÜ E.F.* Assist. Prof. Dr. Emine YILMAZ BOLAT, *MEU F. of Edu.*
Yrd. Doç. Dr. Zülal ERKAN, *MEÜ E.F.* Assist. Prof. Dr. Zülal ERKAN, *MEU F. of Edu.*
Yrd. Doç. Dr. Meliha R. ŞİMŞEK, *MEÜ E.F.* Assist. Prof. Dr. Meliha R. ŞİMŞEK, *MEU F. of Edu.*
Yrd. Doç. Dr. Önder SÜNBÜL, *MEÜ E.F.* Assist. Prof. Dr. Önder SÜNBÜL, *MEU F. of Edu.*
Yrd. Doç. Dr. Zühal GİZİR, *MEÜ E.F.* Assist. Prof. Dr. Zühal GİZİR, *MEU F. of Edu.*

Danışmanlar Kurulu *Board of Advisors*
Prof. Dr. Şefik YAŞAR, *AU* Prof. Sefik YASAR, *Anadolu Uni.*
Prof. Dr. Ali Paşa AYAS, *BU* Prof. Dr. Ali Pasa AYAS, *Bilkent Uni.*
Prof. Dr. M. Yaşar ÖZDEN, *DAU* Prof. Dr. M. Yaşar ÖZDEN, *Doğu Akdeniz Uni.*
Prof. Dr. Soner YILDIRIM, *ODTU* Prof. Dr. Soner YILDIRIM, *METU.*
Prof. Dr. Ali YILDIRIM, *ODTU* Prof. Dr. Ali YILDIRIM, *METU.*
Prof. Dr. Kürşat ÇAĞILTAY, *ODTU* Prof. Dr. Kürşat ÇAĞILTAY, *METU.*
Prof. Dr. Dursun DİLEK, *SU* Prof. Dr. Dursun DİLEK, *Sinop Uni.*
Prof. Dr. İbrahim YILDIRIM, *HU* Prof. Dr. İbrahim YILDIRIM, *Hacettepe Uni.*
Prof. Dr. Nuray SENEMOĞLU, *HU* Prof. Dr. Nuray SENEMOĞLU, *Hacettepe Uni.*
Prof. Dr. Selahattin GELBAL, *HU* Prof. Dr. Selahattin GELBAL, *Hacettepe Uni.*
Prof. Dr. Alev ÖNDER, *MAU* Prof. Dr. Alev ÖNDER, *Marmara Uni.*
Prof. Dr. Cemil ÖZTÜRK, *MAU* Prof. Dr. Cemil ÖZTÜRK, *Marmara Uni.*
Prof. Dr. Mehmet BAHAR, *IBU* Prof. Dr. Mehmet BAHAR, *Bolu İzzet Baysal Uni.*
Prof. Dr. Murat ÖZBAY, *GU* Prof. Dr. Murat ÖZBAY, *Gazi Uni.*
Prof. Dr. Refik TURAN, *GU* Prof. Dr. Refik TURAN, *Gazi Uni.*
Prof. Dr. Zafer GÖKÇAKAN, *MU* Prof. Dr. Zafer GÖKÇAKAN, *Mugla Uni.*
Prof. Dr. Esra MACAROĞLU, *YTU* Prof. Dr. Esra MACAROĞLU, *Yıldız Tech. Uni.*
Prof. Dr. Tuğba YELKEN YANPAR, *MEU* Prof. Dr. Tuğba YELKEN YANPAR, *Mersin Uni.*
Prof. Dr. Adnan ERKUŞ, *MEU* Prof. Dr. Adnan ERKUŞ, *Mersin Uni.*
Prof. Dr. Ahmet AKBAŞ, *MEU* Prof. Dr. Ahmet AKBAŞ, *Mersin Uni.*
Prof. Dr. Faik KANATLI, *MEU* Prof. Dr. Faik KANATLI, *Mersin Uni.*
Doç. Dr. Fethi İNAN, *TTU* Assoc. Prof. Dr. Fethi İNAN, *Texas Tech Uni.*
Doç. Dr. Çetin SEMERCİ, *BU* Assoc. Prof. Dr. Çetin SEMERCİ, *Barin Uni.*

Sekretarya - Secretary Nadire ÇUBUK, *MEU Faculty of Education*
Ramazan KARATEPE, *MEU Faculty of Education*
Aslı SARIŞAN, *MEU Faculty of Education*

Web desteği – Web support Erman UZUN, *MEU Faculty of Education*
Kapak Tasarımı - Cover Design Nazan PEKŞEN, *MEU President's Office*

© Mersin Üniversitesi 2014

e-ISSN: 1306-7850

Nisan, Ağustos ve Aralık aylarında yayınlanan hakemli bir dergidir.

A refereed journal published in April, August and December.

Mersin Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi EBSCOhost, ULAKBİM – SBVT (Sosyal Bilimler Veri Tabanı) ve ASOS Index tarafından taranmaktadır.

Mersin University Journal of the Faculty of Education is indexed by EBSCOhost, ULAKBİM – SBVT and ASOS Index.

Tüm hakları saklıdır. Bu yayının hiç bir parçası, yayıncının önceden yazılı izni alınmaksızın herhangi bir şekilde elektronik, mekanik, fotokopi, kayıt vb. herhangi bir yolla çoğaltılamaz, dağıtılamaz, aktarılamaz veya bilgi-çekim sistemine konulamaz. Dergide yayınlanan yazıların içeriğinden yazarlar sorumludur.

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in or introduced into a retrieval system, or transmitted, in any form, or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise, without the prior written permission of the publisher. Any responsibility related to contents of papers belongs to authors.

Dergi Sekreterliği, ME.Ü. Eğitim Fakültesi, Yenişehir Kampusu, 33169, Mersin, (Turkey).

Tel: +90 (0) 324 341 2416; Fax: +90 (0) 324 341 2823

web: <http://dergipark.ulakbim.gov.tr/mersinefd>; e-mail: mersinefd@gmail.com

İçindekiler / Contents

Editör'den / Editorial	Sıdıka GİZİR	vi
An Evaluation of the Practicum Course of Pre-School Teacher Education Program in North Cyprus	Hasan ÖZDER, Serdal IŞIKTAŞ, Gökhan İSKİFOĞLU, Fatoş ERDOĞAN	1
Angoff, Nedelsky ve Ebel Standart Belirleme Yöntemleri ile Belirlenen Kesme Puanlarının Karşılaştırılması / A Comparison of Cutting Points Determined by Angoff, Nedelsky and Ebel Standard Setting Methods	Okan DEMİR, İ. Alper KÖSE	14
FATİH Projesi Kapsamında Kullanılan LCD Panelli Etkileşimli Tahtaların Kullanılabilirlik Problemlerinin Tespiti/ Determining the Usability Problems of Interactive LCD Panel Whiteboards Used in the FATİH Project	Meva BAYRAK, Asiye KARAMAN, Engin KURŞUN	28
İletişim Becerileri Ölçeği'nin Geliştirilmesi: Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması/ Developing a Communication Skills Scale: Validity and Reliability Studies	Fidan KORKUT OWEN, Aslı BUGAY	51
Kamu Okullarının Sosyal Sermaye Düzeyleri ve Dezavantajlılıkları ile İlgili Değişkenler Arasındaki İlişki / The Relation between the Social Capital Level and Disadvantageousness Variables of Public Schools	Gündüz GÜNGÖR, Hüseyin ERGEN	65
Okul Öncesi Öğretmen Adaylarının Bilim ve Bilim İnsanı Kavramlarına İlişkin Metaforik Algıları / The Metaphoric Perceptions of Preservice Early Childhood Teachers Conceptions on Science and Scientist	Tuba ŞENEL, Oktay ASLAN	76
Öğretmenlerin Örgütsel Yaratıcılık ve Etik Liderlik Algılarının İncelenmesi / An Investigation of Teacher's Perception of Organizational Creativity and Ethical Leadership Perceptions	Celal Teyyar UĞURLU, Neslihan CEYLAN	96
Sosyal Bilgiler Öğretmen Adaylarının Alan Sınavına Yönelik Görüşlerinin İncelenmesi/ Investigation of the Opinions of Pre-Service Social Studies Teachers Regarding the Field Test	Selçuk Beşir DEMİR, Kadir BÜTÜNER	113
TIMSS Merceğiyle Ortaokul Matematik Öğretim Programındaki Değişiklikler / Changes in Middle School Mathematics Curriculum Through the Lens of TIMSS	Hülya KILIÇ, Fatma ASLAN-TUTAK, Güneş ERTAŞ	129
Effects of Argumentation Based Concept Cartoon Activities on Students' Scientific Process Skills	Suat TÜRKOGUZ, Merve CİN	142

Bu Sayının Hakemleri / List of Referees

Mersin Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi editörlüğü, bu sayı (Cilt 10, Sayı 2) için gönderilen makaleleri değerlendiren aşağıdaki adları yazılı hakemlere, katkılarından dolayı teşekkür eder.

- Prof. Dr. Ayşe BALCI KARABOĞA, *Mersin Üni., Eğitim Fakültesi*
Doç. Dr. Ali Rıza ERDEM, *Pamukkale Üni., Eğitim Fakültesi*
Doç. Dr. Arda ARIKAN, *Hacettepe Üni., Eğitim Fakültesi*
Doç. Dr. Devrim ALICI, *Mersin Üni., Eğitim Fakültesi*
Doç. Dr. Erten GÖKÇE, *Ankara Üni., Eğitim Fakültesi*
Doç. Dr. Mehmet ERDOĞAN, *Akdeniz Üniversitesi, Eğitim Fakültesi*
Doç. Dr. Ergin EKİNCİ, *Muğla Üniversitesi, Eğitim Fakültesi*
Doç. Dr. Binali TUNÇ, *Mersin Üni., Eğitim Fakültesi*
Doç. Dr. Hasan BERKANT, *Kahramanmaraş Sütçü İmam Üni., Eğitim Fakültesi*
Doç. Dr. Zekeriya NARTGÜN, *Abant İzzet Baysal Üni., Eğitim Fakültesi*
Doç. Dr. Erman YÜKSELTÜRK, *Kırıkkale Üni., Eğitim Fakültesi*
Yard. Doç. Dr. Bülent ALAGÖZ, *Gaziantep Akdeniz Üni., Nizip Eğitim Fakültesi*
Yard. Doç. Dr. Canan LAÇİN ŞİMŞEK, *Sakarya Üni., Eğitim Fakültesi*
Yard. Doç. Dr. Cem Ali GİZİR, *Mersin Üni., Eğitim Fakültesi*
Yard. Doç. Dr. Vedat AKTEPE, *Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üni., Eğitim Fakültesi*
Yard. Doç. Dr. Erman UZUN, *Mersin Üni., Eğitim Fakültesi*
Yard. Doç. Dr. Feride KARACA, *Marmara Üniversitesi, Eğitim Fakültesi*
Yard. Doç. Dr. Hüseyin ERGEN, *Mersin Üni., Eğitim Fakültesi*
Yard. Doç. Dr. Meliha ŞİMŞEK, *Mersin Üni., Eğitim Fakültesi*
Yard. Doç. Dr. Önder SÜNBÜL, *Mersin Üni., Eğitim Fakültesi*
Yard. Doç. Dr. Zuhâl GİZİR, *Mersin Üni., Eğitim Fakültesi*
Yard. Doç. Dr. Neşe ÖZKAL, *Akdeniz Üniversitesi, Alanya Eğitim Fakültesi*
Yard. Doç. Dr. Nilgün GÜNBAŞ, *Kafkas Üni., Eğitim Fakültesi*
Yard. Doç. Dr. Seçil Ömür SÜNBÜL, *Mersin Üni., Eğitim Fakültesi*
Yard. Doç. Dr. Meriç ÖZGELDİ, *Mersin Üni., Eğitim Fakültesi*
Yard. Doç. Dr. Çiğdem KILIÇ, *Mersin Üni., Eğitim Fakültesi*
Yard. Doç. Dr. Aysel ŞEN ZEYTUN, *İstanbul Aydın Üni., Eğitim Fakültesi*

Editör'den

Değerli Okurlarımız,

Mersin Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi'nin 10. Cilt 2. Sayısı, ikisi İngilizce, sekizi Türkçe olmak 10 makale içermektedir. Eğitimin çeşitli alanlarından çalışmalarıyla bizi destekleyen yazarlarımıza ve değerlendirme sürecinde bize katkı sağlayan hakemlerimize, editör kurulumuz adına teşekkür ederim.

Yakın zamanda kaybettiğimiz değerli hocamız Prof. A. Ata TEZBAŞARAN'ı rahmetle anıyor, fakültemize ve dergimize sunduğu katkılar için editör ve yayın kurulumuz adına sonsuz teşekkürlerimizi sunuyorum.

Dergimize her aşamada emek harcayan ve dergimizin kalitesini artırmak üzere çaba gösteren editörlerimiz Yrd. Doç. Dr. Erman UZUN, Yrd. Doç. Dr. Cem Ali GİZİR, Yrd. Doç. Dr. N. Bilge BAŞUSTA ve Yrd. Doç. Dr. Oğuz ERGENE ile yayın sürecinde desteğini esirgemeyen yayın kurulumuza ayrıca teşekkür ederim.

Dergimiz 10. Cilt 2. Sayısından itibaren EBSCOhost online veritabanında taranmaya başlamıştır. Derginin yurtiçi ve yurtdışı farklı indekslerde taranması için çalışmalarımız devam etmektedir.

Saygılarımla

Yrd. Doç. Dr. Sıdıka GİZİR

Editör