

MERSİN ÜNİVERSİTESİ
EĞİTİM FAKÜLTESİ
DERGİSİ

Cilt 11 • Sayı 2 • Ağustos 2015

**MERSIN UNIVERSITY JOURNAL OF THE FACULTY OF
EDUCATION**

Volume 11 • Issue 2 • August 2015

e-ISSN: 1306-7850

Sahibi	Owner
Prof. Dr. M. Nisa ÜNALDI CORAL	
Mersin Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dekanı	<i>Dean of Mersin University Faculty of Education</i>
Editör	Editor in Chief
Doç. Dr. Binali TUNÇ, <i>MEÜ Eğitim Fak., Mersin</i>	Assoc. Prof. Dr. Binali TUNÇ, <i>MEU Faculty of Educ., Mersin</i>
Editör Yardımcıları	Associate Editors
Doç. Dr. Bülent Gündüz, <i>MEÜ Eğitim Fak., Mersin</i>	Assoc. Prof. Dr. Bülent Gündüz, <i>MEU Faculty of Educ., Mersin</i>
Doç. Dr. Namık Kemal ŞAHBAZ, <i>MEÜ Eğitim Fak., Mersin</i>	Assoc. Prof. Dr. Namık Kemal ŞAHBAZ, <i>MEU Faculty of Education, Mersin</i>
Yrd. Doç. Dr. Elçin ESMER, <i>MEÜ Eğitim Fak., Mersin</i>	Assist. Prof. Dr. Elçin ESMER, <i>MEU Faculty of Educ., Mersin</i>
Yrd. Doç. Dr. Nezaket Bilge BAŞUSTA, <i>MEÜ Eğitim Fak., Mersin</i>	Assist. Prof. Dr. Nezaket Bilge BAŞUSTA, <i>MEU Faculty of Educ., Mersin</i>
Yrd. Doç. Dr. Ilker YAKIN, <i>MEÜ Eğitim Fak., Mersin</i>	Assist. Prof. Dr. Ilker YAKIN, <i>MEU Faculty of Educ., Mersin</i>
Yayın Kurulu Üyeleri	Editorial Board Members
Doç. Dr. Sinan ÖZGELEN, <i>MEÜ Eğitim Fak., Mersin</i>	Assoc. Prof. Dr. Sinan ÖZGELEN, <i>MEU Faculty of Educ., Mersin</i>
Yrd. Doç. Dr. Sedat KANADLI, <i>MEÜ Eğitim Fak., Mersin</i>	Assist. Prof. Dr. Sedat KANADLI, <i>MEU Faculty of Educ., Mersin</i>
Yrd. Doç. Dr. Emine YILMAZ BOLAT, <i>MEÜ Eğitim Fak., Mersin</i>	Assist. Prof. Dr. Emine YILMAZ BOLAT, <i>MEU Faculty of Educ., Mersin</i>
Yrd. Doç. Dr. Lütfi ÜREDİ, <i>MEÜ Eğitim Fak., Mersin</i>	Assist. Prof. Dr. Lütfi ÜREDİ, <i>MEU Faculty of Educ., Mersin</i>
Yrd. Doç. Dr. Meriç ÖZGELDİ, <i>MEÜ Eğitim Fak., Mersin</i>	Assist. Prof. Dr. Meriç ÖZGELDİ, <i>MEU Faculty of Educ., Mersin</i>
Danışmanlar Kurulu	Board of Advisors
Prof. Dr. Şefik YAŞAR, <i>Anadolu Uni., Eskişehir</i>	Prof. Sefik YASAR, <i>Anadolu Uni., Eskişehir</i>
Prof. Dr. Ali Paşa AYAS, <i>Bilkent Uni., Ankara</i>	Prof. Dr. Ali Paşa AYAS, <i>Bilkent Uni., Ankara</i>
Prof. Dr. M. Yaşar ÖZDEN, <i>Doğu Akdeniz Uni., KKTC</i>	Prof. Dr. M. Yaşar ÖZDEN, <i>Doğu Akdeniz Uni., KKTC</i>
Prof. Dr. Soner YILDIRIM, <i>ODTU, Ankara</i>	Prof. Dr. Soner YILDIRIM, <i>METU, Ankara</i>
Prof. Dr. Ali YILDIRIM, <i>ODTU, Ankara</i>	Prof. Dr. Ali YILDIRIM, <i>METU, Ankara</i>
Prof. Dr. Kürşat ÇAĞILTAY, <i>ODTU, Ankara</i>	Prof. Dr. Kürşat ÇAĞILTAY, <i>METU, Ankara</i>
Prof. Dr. Dursun DİLEK, <i>Sinop Uni., Sinop</i>	Prof. Dr. Dursun DİLEK, <i>Sinop Uni., Sinop</i>
Prof. Dr. İbrahim YILDIRIM, <i>Hacettepe Uni., Ankara</i>	Prof. Dr. İbrahim YILDIRIM, <i>Hacettepe Uni., Ankara</i>
Prof. Dr. Nuray SENEMOĞLU, <i>Hacettepe Uni., Ankara</i>	Prof. Dr. Nuray SENEMOĞLU, <i>Hacettepe Uni., Ankara</i>
Prof. Dr. Selahattin GELBAL, <i>Hacettepe Uni., Ankara</i>	Prof. Dr. Selahattin GELBAL, <i>Hacettepe Uni., Ankara</i>
Prof. Dr. Alev ÖNDER, <i>Marmara Uni., İstanbul</i>	Prof. Dr. Alev ÖNDER, <i>Marmara Uni., İstanbul</i>
Prof. Dr. Cemil ÖZTÜRK, <i>Marmara Uni., İstanbul</i>	Prof. Dr. Cemil ÖZTÜRK, <i>Marmara Uni., İstanbul</i>
Prof. Dr. Mehmet BAHAR, <i>Bolu İzzet Baysal Uni., Bolu</i>	Prof. Dr. Mehmet BAHAR, <i>Bolu İzzet Baysal Uni., Bolu</i>
Prof. Dr. Murat ÖZBAY, <i>Gazi Uni., Ankara</i>	Prof. Dr. Murat ÖZBAY, <i>Gazi Uni., Ankara</i>
Prof. Dr. Refik TURAN, <i>Gazi Uni., Ankara</i>	Prof. Dr. Refik TURAN, <i>Gazi Uni., Ankara</i>
Prof. Dr. Zafer GÖKÇAKAN, <i>Zirve Uni., Gaziantep</i>	Prof. Dr. Zafer GÖKÇAKAN, <i>Zirve Uni., Gaziantep</i>
Prof. Dr. Esra MACAROĞLU, <i>Yıldız Tek. Uni., İstanbul</i>	Prof. Dr. Esra MACAROĞLU, <i>Yıldız Tek. Uni., İstanbul</i>
Prof. Dr. Tuğba YELKEN YANPAR, <i>Mersin Uni., Mersin</i>	Prof. Dr. Tuğba YELKEN YANPAR, <i>Mersin Uni., Mersin</i>
Prof. Dr. Ahmet AKBAŞ, <i>Mersin Uni., Mersin</i>	Prof. Dr. Ahmet AKBAŞ, <i>Mersin Uni., Mersin</i>
Prof. Dr. Faik KANATLI, <i>Mersin Uni., Mersin</i>	Prof. Dr. Faik KANATLI, <i>Mersin Uni., Mersin</i>
Doç. Dr. Fethi İNAN, <i>Texas Tech Uni., USA</i>	Assoc. Prof. Dr. Fethi İNAN, <i>Texas Tech Uni., USA</i>
Doç. Dr. Çetin SEMERCİ, <i>Bartın Uni., Bartın</i>	Assoc. Prof. Dr. Çetin SEMERCİ, <i>Bartın Uni., Bartın</i>
Sekretarya	Secretary
Arş. Gör. Ramazan KARATEPE, <i>MEÜ Eğitim Fak., Mersin</i>	Res. Assis. Ramazan KARATEPE, <i>MEU Faculty of Educ., Mersin</i>
Arş. Gör. Binaz BOZKUR, <i>MEÜ Eğitim Fak., Mersin</i>	Res. Assis. Binaz BOZKUR, <i>MEU Faculty of Educ., Mersin</i>
Web desteği- Web support	Ilker YAKIN, <i>MEU Faculty of Education</i>
Kapak Tasarımı- Cover Design	Nazan PEKŞEN, <i>MEU President's Office</i>
© Mersin Üniversitesi 2015	
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, DOAJ, ULAKBİM – SBVT (Sosyal Bilimler Veri Tabanı), Türk Eğitim İndeksi, Araştırmax ve ASOS Index tarafından taranmaktadır.

Mersin University Journal of the Faculty of Education is indexed by EBSCOhost, DOAJ, ULAKBİM – SBVT (Sosyal Bilimler Veri Tabanı), Turkish Education Index, Araştırmax and ASOS Index.

Tüm hakları saklıdır. Bu yayının hiçbir 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 2416/2035; Fax: +90 (0) 324 341 2823/2035

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

İçindekiler / Contents

Editör'den / Editorial	Binali TUNÇ	ix
Türkiye'de Matematik Eğitiminde Kavram Yanılgılarıyla İlgili Çalışmalar: Tematik Bir İnceleme / Studies about Misconceptions in Mathematics Education in Turkey: A Thematic Review	Ali TÜRKDOĞAN, Mustafa GÜLER, Buket Özüm BÜLBÜL, Şahin DANIŞMAN	215
Okul Müdürlerinin Öğretim Programlarının Uygulanmasına İlişkin Görüşleri / The Opinions of Principals About the Process of Education Programs	Sinan BOZKURT, Engin ASLANARGUN	237
Yaratıcı Drama Yöntemi ile Öğretmen Yeterliklerinden Kişisel Gelişim Üzerine Nitel Bir Çalışma / A Qualitative Study on Personal Development of Teacher Qualification with Creative Drama Method	Nihan AKKOCAOĞLU ÇAYIR, Özlem Öznur GÖKBULUT	252
Yapılandırılmış Grid Test Tekniğinin Türkçe Eğitiminde Kavram Öğretimine Katkısı / The Contribution of Structural Grid Test Technique to Notion Teaching in Turkish Language Education	Fahri TEMİZYÜREK, Rabia TÜRK TAN	271
Ergenlerin Öznel İyi Oluşlarının Toplumsal Konum İle İlgili Risk Alma Değişkenine Göre İncelenmesi / Analyzing the Subjective Well-Being of Teenagers In Relation to Social Status-Related Risk Taking	Ayşegül UÇAN, Binnaz KIRAN ESEN	288
Sınıf Öğretmeni Adaylarının “Isı, Sıcaklık, Hal Değişimi” Kavramlarını Anlama Seviyelerine İlişkin Bir Çalışma / A Study of Prospective Primary Teachers' Level of Understanding of the “Heat, Temperature, Change of State” Concepts	Aytül GÖKULU	300
Eğitim Sendika Yönetici ve Üyelerinin MEB İnsan Kaynakları Yönetimi Uygulamalarına İlişkin Görüşleri/Teachers' Union Administrators and Members' Opinions Regarding Human Resources Management Practices of Ministry of Education	Türkan ARGON, Mete SİPAHİOĞLU	315
Öğretmen Algılarına Göre İlköğretim Kurumlarındaki Örgütsel Değerler / Teachers' Perceptions of Organizational Values at Elementary Institutions	Mustafa FİDAN	335

The Effect of Using Scientific Stories on Teaching Science and on the Academic Achievement of the Students / Bilimsel Hikayelerin Fen Eğitiminde Kullanımı ve Öğrencilerin Akademik Başarısına Etkisi	Bayram AKARSU, İ. Afşin KARİPER, Hilal COŞKUN	349
Sınıf Çaplı Kendini-İzleme Öğretiminin Sosyal Geçerliliği: Çoklu Değerlendirme Örneği / Social Validity of Class-Wide Self-Monitoring Intervention: An Example for Multiple Evaluations	Mine SÖNMEZ KARTAL, Şerife YÜCESOY ÖZKAN	366
Yaşam Temelli Öğretim ve Öğrenme İstasyonları Yönteminin 9. Sınıf Fizik Ders Başarısı ve Kalıcılığa Etkileri / Effects of the Context-Based Teaching and Learning Stations Methods on 9th Grade Physics Course Achievement and Retention	Serim KORSACILAR, Serap ÇALIŞKAN	385
Dinamik Bir Matematik Yazılımının Öğretmen Adaylarının Etkileşimli Tahta ile İlgili Görüşlerine Etkisi / The Effect of a Dynamic Mathematics Software on Pre-service Teachers' Opinions Regarding Interactive Whiteboards	Enver TATAR, Türkan Berrin KAĞIZMANLI, Yılmaz ZENGİN	404
Öğrenme-Öğretme Sürecinde Sosyal Medya Kullanımı / Use of Social Media in Learning and Teaching Process	Fırat SARSAR, Makbule BAŞBAY, Alper BAŞBAY	418
Öğretmen Adaylarının Yaşam Boyu Öğrenme Eğilimleri / Life-long Learning Tendencies of Pre-service Teachers	Nihal TUNCA, Senar ALKIN ŞAHİN, Özge AYDIN	432
Bilimin Doğası Alanında Son 10 Yılda Yapılan Çalışmaların Farklı Değişkenler Açısından İncelenmesi / Examination of Nature of Science Studies in Last 10 Years in Terms of Different Variables	Kayahan İNCE, Sinan ÖZGELEN	447
Lisans Öğrencilerinin Psikolojik İyilik Hallerinin YGS Puanları ve Çeşitli Değişkenler ile İlişkisi / Relationship Between Psychological Well-Being Of Undergraduate Students' and University Entrance Examination and Some Other Variables	Abdurrahman İLĞAN, Ömer Seyfettin SEVİNÇ, Demet Gören NİRON, Abdurrahman KILIÇ, Ahmet YUMUŞAK	469
Investigation of FATİH Project within the Scope of Teachers, School Administrators and YEGİTEK Administrators' Opinions: A Multiple Case Study / FATİH Projesi'nin Öğretmenler, Okul Yöneticileri ve YEGİTEK Yöneticileri Görüşleri Kapsamında İncelenmesi: Bir Çoklu Durum Çalışması	Ali GÖK, Zahide YILDIRIM	487
Akademik Usulsüzlük: Öğretmen Adaylarının Görüşleri ve Deneyimleri / Academic Dishonesty: The Views and Experiences of Teacher Candidates	Muhammet ÖZDEN, Döndü ÖZDEMİR ÖZDEN, Baykal BİÇER	505

Okul Yöneticilerinin Göreve Geliş Biçimlerinin Okul Kültürüne Yansımaları / Reflections on the School Culture of Types of School Administrators' Appointments	Gözde TÜRKMENOĞLU, Tuncer BÜLBÜL	526
Türkçe Öğretmeni Adaylarının Metin Oluşturmadaki Sorunları / Problems of Turkish Teacher Candidates on Consituting Text	Mustafa Onur KAN, Esra Nur TİRYAKİ	550
Öğretmenlerin ve Okul Müdürlerinin Özyeterlikleri ile Değişime Gösterdikleri Direnc Arasındaki İlişkinin İncelenmesi / The Study of Relationship Between Teachers' and Principals' Self-efficacy and Resistance to Change	Yusuf İNANDI, Hayriye YEŞİL, Ramazan KARATEPE, Ayşe UZUN	563

Bu Sayının Hakemleri / List of Refrees

Mersin Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi editörlüğü, bu sayı (Cilt 11, Sayı 2) için gönderilen makaleleri değerlendiren aşağıdaki adları yazılı hakemlere, katkılarından dolayı teşekkür eder.

Prof. Dr. Alim KAYA	Mersin Üniversitesi
Prof. Dr. Faik KANATLI	Mersin Üniversitesi
Doç. Dr./Assoc. Prof. Dr. Abdurrahman İLĞAN	Düzce Üniversitesi
Doç. Dr./Assoc. Prof. Dr. Ali ERSOY	Anadolu Üniversitesi
Doç. Dr./Assoc. Prof. Dr. Bayram BAŞ	Yıldız Teknik Üniversitesi
Doç. Dr./Assoc. Prof. Dr. Binali TUNÇ	Mersin Üniversitesi
Doç. Dr./Assoc. Prof. Dr. Çağlar ÇAĞLAR	Adıyaman Üniversitesi
Doç. Dr./Assoc. Prof. Dr. Çiğdem KILIÇ	Mersin Üniversitesi
Doç. Dr./Assoc. Prof. Dr. Dilek SEZGİN MEMNUN	Uludağ Üniversitesi
Doç. Dr./Assoc. Prof. Dr. Dilek Yelda KAĞNICI	Ege Üniversitesi
Doç. Dr./Assoc. Prof. Dr. Ebru OĞUZ	Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi
Doç. Dr./Assoc. Prof. Dr. Emine BABAOĞLAN ÇELİK	Bozok Üniversitesi
Doç. Dr./Assoc. Prof. Dr. Erman YÜKSELTÜRK	Kırıkkale Üniversitesi
Doç. Dr./Assoc. Prof. Dr. Işıl TANRISEVEN	Mersin Üniversitesi
Doç. Dr./Assoc. Prof. Dr. İlkay DEMİR	İstanbul Üniversitesi
Doç. Dr./Assoc. Prof. Dr. Mehmet Barış HORZUM	Sakarya Üniversitesi
Doç. Dr./Assoc. Prof. Dr. Mustafa BEKTAŞ	Sakarya Üniversitesi
Doç. Dr./Assoc. Prof. Dr. Necdet KONAN	İnönü Üniversitesi
Doç. Dr./Assoc. Prof. Dr. Serap ÇALIŞKAN	Dokuz Eylül Üniversitesi
Doç. Dr./Assoc. Prof. Dr. Sinan ÖZGELEN	Mersin Üniversitesi
Doç. Dr./Assoc. Prof. Dr. Tuncer BÜLBÜL	Trakya Üniversitesi
Doç. Dr./Assoc. Prof. Dr. Yusuf İNANDI	Mersin Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr./Assist. Prof. Dr. Ahmet AKKAYA	Adıyaman Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr./Assist. Prof. Dr. AHMET BALCI	Mustafa Kemal Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr./Assist. Prof. Dr. Aydan ORDU	Pamukkale Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr./Assist. Prof. Dr. Ayşe YENİLMEZ TÜRKOĞLU	Sinop Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr./Assist. Prof. Dr. Ahmet SAKİN	Sakarya Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr./Assist. Prof. Dr. Bülent ALAGÖZ	Gaziantep Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr./Assist. Prof. Dr. Çetin TERZİ	Anadolu Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr./Assist. Prof. Dr. Duygu ÇETİNGÖZ	Dokuz Eylül Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr./Assist. Prof. Dr. Emine Gül ÖZENÇ	Niğde Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr./Assist. Prof. Dr. Erman UZUN	Mersin Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr./Assist. Prof. Dr. Ferhat Ensar	Yıldız Teknik Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr./Assist. Prof. Dr. F. Gizem KARAOĞLAN YILMAZ	Bartın Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr./Assist. Prof. Dr. Filiz KALELİOĞLU	Başkent Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr./Assist. Prof. Dr. Gökhan ÇETİNKAYA	Niğde Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr./Assist. Prof. Dr. Hülya KILIÇ	Yeditepe Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr./Assist. Prof. Dr. İkrım ÇINAR	Kafkas Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr./Assist. Prof. Dr. Kaya YILDIZ	Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr./Assist. Prof. Dr. Levent DURDU	Kocaeli Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr./Assist. Prof. Dr. Meriç Özgeldi	Mersin Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr./Assist. Prof. Dr. Murat GENÇ	Adıyaman Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr./Assist. Prof. Dr. Nermin ÖZCAN ÖZER	Marmara Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr./Assist. Prof. Dr. Neşe ÖZKAL	Akdeniz Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr./Assist. Prof. Dr. Nilgün GÜNBAŞ	Kafkas Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr./Assist. Prof. Dr. Özlem KAF HASIRCI	Çukurova Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr./Assist. Prof. Dr. Sıdıka GİZİR	Mersin Üniversitesi

Yrd. Doç. Dr./Assist. Prof. Dr. Sibel DAL
Yrd. Doç. Dr./Assist. Prof. Dr. Tefvik İŞLEYEN
Yrd. Doç. Dr./Assist. Prof. Dr. Vedat Aktepe
Öğr. Gör. Dr. Ümit İzgi
Dr. Mahmut POLAT
Dr. Metin ÖZKAN

Akdeniz Üniversitesi
Atatürk Üniversitesi
Nevşehir Üniversitesi
Hacettepe Üniversitesi
Nevşehir Üniversitesi
Gaziantep Üniversitesi

Editör'den

Değerli Okurlarımız,

Mersin Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi'nin 11. Cilt, 2. Sayısı yeni bir editör ekibince okuyucularının ilgisine sunulmuştur. Dergi'nin yayın hayatına başladığı günden bugüne emekleriyle katkıda bulunan herkese teşekkür eder, saygılarımızı sunarız. Dergi, on yıl gibi uzun olmayan bir süredir yayımlanmış olmasına karşın, her geçen gün genişleyen ulusal ve uluslar arası bir okuyucu kitlesine ulaşmıştır. Yeni bir ekip olarak bu gelişme sürecinin bilinciyle, bundan sonra da bu sorumluluğu ileriye taşıyabilecek adımlar atmanın gayreti içinde olacağız. Akademik topluluğa, eğitim emekçilerine ve topluma, eğitim teorileri ve pratikleri bakımından katkıda bulunabilecek makalelerle Ağustos sayısı hazırlanmıştır. Öncelikle editör ekibin değerli üyeleri Doç. Dr. Bülent GÜNDÜZ, Doç. Dr. Namık Kemal ŞAHBAZ, Yrd. Doç. Dr. İlker YAKIN, Yrd. Doç. Dr. Elçin ESMER, Yrd. Doç. Dr. Nezaket Bilge BAŞUSTA, Arş. Gör. Ramazan KARATEPE ve Arş. Gör. Binaz BOZKUR'a, yayın kurulu üyelerimiz Doç. Dr. Sinan ÖZGELEN, Yrd. Doç. Dr. Emine Yılmaz BOLAT, Yrd. Doç. Dr. Lütfi ÜREDİ, Yrd. Doç. Dr. Sedat KANADLI ve Yrd. Doç. Dr. Meriç ÖZGELDİ'ye, yeni görevimizde oryantasyon desteği veren Yrd. Doç. Dr. Erman UZUN'a ve bu sayıda hakem olarak katkıda bulunan eğitimcilere katkılarından dolayı teşekkür ederiz.

Doç. Dr. Binali TUNÇ