



MERSİN ÜNİVERSİTESİ
EĞİTİM FAKÜLTESİ
DERGİSİ

Cilt 14 • Sayı 1 • Nisan 2018

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

Volume 14 • Issue 1 • April 2018

e-ISSN: 1306-7850

Sahibi Owner

Prof. Dr. M. Nisa ÜNALDI CORAL
Mersin Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dekanı *Dean of Mersin University Faculty of Education*

Editörler Editors in Chief

Doç. Dr. Binali TUNÇ, *MEÜ Eğitim Fak., Mersin* Assoc. Prof. Dr. Binali TUNÇ, *MEU Faculty of Educ., Mersin*
Doç. Dr. Bülent Gündüz, *MEÜ Eğitim Fak., Mersin* Assoc. Prof. Dr. Bülent Gündüz, *MEU Faculty of Educ., Mersin*
Doç. Dr. Namık Kemal ŞAHBAZ, *MEÜ Eğitim Fak., Mersin* Assoc. Prof. Dr. Namık Kemal ŞAHBAZ, *MEU Faculty of Educ., Mersin*
Doç. Dr. Hikmet Sürmeli, *MEÜ Eğitim Fak., Mersin* Assoc. Prof. Dr. Hikmet Sürmeli, *MEU Faculty of Educ., Mersin*
Doç. Dr. Elçin ESMER, *MEÜ Eğitim Fak., Mersin* Assoc. Prof. Dr. Elçin ESMER, *MEU Faculty of Educ., Mersin*
Dr. Öğretim Üyesi İlker YAKIN, *MEÜ Eğitim Fak., Mersin* Assist. Prof. Dr. İlker YAKIN, *MEU Faculty of Educ., Mersin*
Dr. Öğretim Üyesi N. Bilge UZUN, *MEÜ Eğitim Fak., Mersin* Assist. Prof. Dr. N. Bilge UZUN, *MEU Faculty of Educ., Mersin*
Dr. Öğretim Üyesi Orkun COŞKUNTUNCEL, *MEÜ Eğitim Fak., Mersin* Assist. Prof. Dr. Orkun COŞKUNTUNCEL, *MEU Faculty of Educ., Mersin*
Dr. Öğretim Üyesi Sedat KANADLI, *MEÜ Eğitim Fak., Mersin* Assist. Prof. Dr. Sedat KANADLI, *MEU Faculty of Educ., Mersin*

Yayın Kurulu Üyeleri Editorial Board Members

Doç. Dr. Lütfi ÜREDİ, *MEÜ Eğitim Fak., Mersin* Assoc. Prof. Dr. Lütfi ÜREDİ, *MEU Faculty of Educ., Mersin*
Yrd. Doç. Dr. Emine YILMAZ BOLAT, *MEÜ Eğitim Fak., Mersin* Assist. Prof. Dr. Emine YILMAZ BOLAT, *MEU Faculty of Educ., Mersin*
Yrd. Doç. Dr. Meriç ÖZGELDİ, *MEÜ Eğitim Fak., Mersin* Assist. Prof. Dr. Meriç ÖZGELDİ, *MEU Faculty of Educ., Mersin*

Sekretarya Secretary

Arş.Gör.Ramazan KARATEPE, *MEÜ Eğitim Fak., Mersin* Res. Assis. Ramazan KARATEPE, *MEU Faculty of Educ., Mersin*

İngilizce Redaksiyon Proofreading

Fahrettin GILIÇ, *MEB, Mersin* Fahrettin GILIÇ, *MONE, Mersin*

Web desteği- Web support KapakTasarımı- Cover Design

Assist. Prof. Dr. İlker YAKIN, *MEU Faculty of Education*
Nazan PEKŞEN, *MEU President's Office*

© 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) ve Türk Eğitim İndeksi tarafından taranmaktadır.

Mersin University Journal of the Faculty of Education is indexed by EBSCOhost, DOAJ, ULAKBİM – SBVT (Sosyal Bilimler Veri Tabanı), and Turkish Education 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.gov.tr/mersinefd>

e-mail: mersinefd@gmail.com

İçindekiler / Contents

Editörler'den / Editorial vi

Bu Sayının Hakemleri / List of Refrees vii

Araştırma Makaleleri / Research Articles

- Bazı Kimya Konularındaki Alternatif Kavramların Tanılayıcı Dallanmış Ağaç Tekniği Kullanarak Belirlenmesi / Identifying Alternative Concepts In Some Chemistry Topics Using The Diagnostic Branched Tree Technique** Gürkan GEÇGEL, Ali Rıza ŞEKERCİ 1
- Gaz Yasalarıyla İlgili Geleneksel ve Bağlam Temelli Problemlerin Çözülebilme Durumuna Yönelik Bir Araştırma / A Study about the Case of Solution of the Traditional and Context Based Gas Law Problems** Handan ÜREK, Gamze DOLU 19
- Sınıf Öğretmeni Adaylarının Erken Cebire Yönelik Farkındalıklarının İncelenmesi / The Study of Prospective Elementary Teachers' Awareness About Early Algebra** Özlem DOĞAN TEMUR, Sedat TURGUT 35
- Üstün Zekâlı Çocuklar ve Dikkat Eksikliği/Hiperaktivite Bozukluğu İlişkisi / Gifted Children and Attention Deficit Disorder/Hyperactivity Relation** Ayşin KAPLAN SAYI 54
- Türkiye ve Amerika'da Engelli Öğrenciler için Yapılan Geniş Ölçekli Sınavların Yasal Sorumluluklar, Uygulama Yöntemleri ve Geçerlik Açısından İncelenmesi / Investigation of Legal Responsibilities, Practices and Validity of the Large Scale Exams for Students with Disabilities in Turkey and the US** Derya ÇOBANOĞLU AKTAN, Gökhan AKSU, Mehmet Taha ESER 69
- Matematiğe İlişkin Tutum Ölçeğinin Kısa Formunun Türkçeye Uyarılama Çalışması / Turkish Adaptation of The Short Form of Attitude Towards Mathematics Scale** Mesut TABUK 84
- Okul Öncesi Öğretmen ve Öğretmen Adaylarının Kaynaştırmaya Yönelik Görüşlerinin Karşılaştırılması / Comparison of Pre-School Teachers' and Preservice Teachers' Views on Inclusion** Berrin AKMAN, Elif MERCAN UZUN, Dila Nur YAZICI 96
- Öğretmenlerin Mesleki Benlik Saygıları ile Psikolojik Danışma ve Rehberlik Hizmetlerine Yönelik Tutumları Arasındaki İlişki / The Relationship between Teachers' Professional Self-Esteem and Their Attitudes towards the Psychological Counseling and Guidance Services** Fatih CAMADAN, Selvi BAŞTOPÇU, Günseli TOSUN, Nesrin YANGIN, Zeliha KILIÇ 115
- Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Toplumsal Cinsiyet Eşitliği Algı (BÖTE-TCE Algı) Ölçeğinin Geliştirilmesi / Development of Computer Education and Instructional Technology Gender Equality Perception Scale (CEIT- GE Perception)** Bahar BARAN, Diğdem Müge SİYEZ, Şirin Nur KAPTANOĞLU 137

Okul Psikolojik Danışmanlarının Rollerine İlişkin Okul Yöneticilerinin Algıları: Bir Karma Yöntem Araştırması / School Administrators' Perceptions of the Roles of School Counselors: A Mixed Method Study	Aynur EREN GÜMÜŞ	151
Yapısal Güçlendirme ile Örgütsel Sinizm Arasındaki İlişkinin İncelenmesi / An Investigation of the Relationship between Social-structural Empowerment and Organizational Cynicism	Gökhan ÖZASLAN	169
Öğrenci Merkezli Strateji, Yöntem ve Tekniklerin Akademik Başarıya Etkisi: Bir Meta-Analiz Çalışması / The Effect of Student-Centered Strategies, Methods and Techniques on Academic Achievement: A Meta-Analysis Study	Melis YEŞİLPINAR UYAR, Ahmet DOĞANAY	186
Ebeveyn Tutumlarının Ergenlerin Akademik Güdülenme Düzeyleri Üzerindeki Yordayıcı Etkisi / Predictive Influence of Parental Attitudes on the Levels of Academic Motivation of the Adolescents	Adem PEKER, Nurseven KAĞIZMANLI	210
Temel Bileşenler Analizi ve Yapay Sinir Ağı Modellerinin Ölçek Geliştirme Sürecinde Kullanılabilirliğinin İncelenmesi / An Investigation on Usability of Principal Component Analysis and Artificial Neural Network Models in The Process of Scale Development	Esin TEZBAŞARAN, Selahattin GELBAL	225
Yaratıcı Drama Yönteminin Hayat Bilgisi Dersinde Kullanılmasının Öğrencilerin Başarılarına Etkisinin ve Öğrenci Görüşlerinin İncelenmesi / Investigation of the Effect of Using Creative Drama Method in Life Studies Course on the Achievement and Views of the Students	Nur ÜTKÜR, Mehmet AÇIKALIN	253
Türkiye’de Öğretmen İşsizliği ve Ataması Yapılmayan Öğretmenler Hareketi / Unemployment of Teachers in Turkey and Unassigned Teachers’ Act	Zafer KİRAZ, Nejla KURUL	270
Okuma Eğitimi Alanındaki Kuramsal Kitaplarda Okumanın Kavram Alanına Yönelik Eleştirel Bir Değerlendirme / A Critical Evaluation of the Field Concept of Reading in Theoretical Books in the Discipline of Reading Education	Faik KANATLI, Yunus Emre ÇEKİCİ	303
Pedagojik Formasyon Öğrencilerinde Umut ve Mental İyi Oluş: Yapılandırıcı Düşünmenin Aracı Rolü / Hope and Mental Well-Being in Pedagogy Formation Students: The Mediating Role of Constructive Thinking	Ayşe Sibel DEMİRTAŞ, Kemal BAYTEMİR, Ali GÜLLÜ	317
Yabancı Dil Olarak Türkçe Öğrenen Öğrencilerin Yazdıkları Öyküleyici Metinlerin Bağdaşıklık Görünümlerinin İncelenmesi / An Analysis With Regards to Coherence of Narrative Texts Written by Learners of Turkish as a Foreign Language	Başak KARAKOÇ ÖZTÜRK, B. Erdem DAĞISTANLIOĞLU	332
Sınıf Yönetiminde Öğretmen Stratejileri Envanterinin Türk Kültürüne Uyarlanması / The Adaptation of Teacher Classroom Management Strategies Questionnaire into Turkish	Çağlayan DİNÇER, Kaan Zülfikar DENİZ, Ege AKGÜN, Özgür ULUBEY	355

Culture

Noktalama İşaretlerinin Öğretimine İlişkin Öğretmen Görüşleri / Teacher Views on Teaching Punctuation Marks	Mehmet KURUDAYIOĞLU, Onur DÖLEK	372
Okula Yönelik Gudu Envanterinin Türkçeye Uyarlanması / The Turkish Adaptation of Inventory of School Motivation	Öner USLU, Tuncay ÖĞRETMEN	386
Algılanan Çevresel Sorunların Çevre Okuryazarlık Düzeyine Göre Analizi / Analysis of The Percieved Environmental Problems According to Environmental Literacy Levels	Pınar FETTAHLIOĞLU	404
Öğretmenlerin Yöneticilerden Memnuniyet Düzeylerinin İş Performanslarına Etkisi / The Impact of Teacher Satisfaction Levels from Managers on Business Performance	Nursel YARDİBİ	426
Gençlere Bilimi Anlatmak Üzerine Bir Deneyim: Uluslararası Gençlik ve Bilim Merkezi / An Experience on Teaching Science to Youth: International Youth and Science Center	Şuay Nilhan AÇIKALIN, Şefika Şule ERÇETİN, Nihan POTAS, Halime GÜNGÖR	436
Beliren Yetişkinlikte İntihar Olasılığı: Stresle Başetme, Öfke ve Cinsiyet Açısından Bir İnceleme / Suicide Probability in Emerging Adulthood: An Analysis in terms of Coping with Stress, Anger and Gender	Zeynep KARATAŞ, Öner ÇELİKKALELİ	450

Derleme Makaleleri / Review Articles

Review of Village Institutions from the Aspect of Instructional Technology / Öğretim Teknolojisi Bağlamında Köy Enstitüleri Hareketinin İncelenmesi	Seçil TISOĞLU, Kadir Yücel KAYA, Kürşat ÇAĞILTAY	463
--	---	-----

Editörler'den

Değerli Okuyucular,

Dergimizin 2018 yılı, Sayı 14, Cilt 1'i, değerlendirme süreci tamamlanmış 27 değerli çalışma ile dikkatinize sunulmuştur. Yayınlanan çalışmaların hakem değerlendirmeleri, yazar düzeltmeleri, dil, metodoloji ve biçim kontrollerinde görev alan tüm akademisyenlere teşekkürlerimizi sunarız.

Bir sonraki sayıda görüşmek dileğiyle...

Editörler

Bu Sayının Hakemleri (Cilt 14-Sayı 1-Nisan 2018) / List of Refrees (Volume 14-Issue 1-April 2018)

Prof. Dr. Alim KAYA	Mersin Üniversitesi
Prof. Dr. Ayşe BALCI KARABOĞA	Mersin Üniversitesi
Prof. Dr. Fatih MAYTAR	Çukurova Üniversitesi
Prof. Dr. Mutlu Nisa ÜNALDI CORAL	Mersin Üniversitesi
Prof. Dr. Yüksel KELEŞ	Mersin Üniversitesi
Doç. Dr. Asiye TOKER GÖKÇE	Kocaeli Üniversitesi
Doç. Dr. Bayram BAŞ	Yıldız Teknik Üniversitesi
Doç. Dr. Burhan ÇAPRI	Mersin Üniversitesi
Doç. Dr. Bülent GÜNDÜZ	Mersin Üniversitesi
Doç. Dr. Cemal TOSUN	Bartın Üniversitesi
Doç. Dr. Çiğdem APAYDIN	Akdeniz Üniversitesi
Doç. Dr. Devrim ALICI	Mersin Üniversitesi
Doç. Dr. Dilek ÇELİKLER	Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Doç. Dr. Ebru OĞUZ	Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi
Doç. Dr. Gülay ASLAN	Gaziosmanpaşa Üniversitesi
Doç. Dr. Hatice SANCAR TOKMAK	Mersin Üniversitesi
Doç. Dr. Işıl TANRISEVEN	Mersin Üniversitesi
Doç. Dr. İbrahim Alper KÖSE	Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Doç. Dr. Özay KARADAĞ	Hacettepe Üniversitesi
Doç. Dr. Rezzan GÜNDOĞDU	Aksaray Üniversitesi
Doç. Dr. Sedat MADEN	Giresun Üniversitesi
Doç. Dr. Tuncer BÜLBÜL	Trakya Üniversitesi
Doç. Dr. Yasemin YAVUZER	Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi
Doç. Dr. Yusuf İNANDI	Mersin Üniversitesi
Doç. Dr. Zeynel KABLAN	Kocaeli Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Ahmet BALCI	Mustafa Kemal Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Ali ÇEKİÇ	Gaziantep Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Ali KIŞ	İnönü Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Arslan BAYRAM	Artvin Çoruh Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Aslıhan OSMANOĞLU	Trakya Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Cenk AKAY	Mersin Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Fahriye HAYIRSEVER	Düzce Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Fatma Gizem KARAOĞLAN YILMAZ	Bartın Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Fazilet KARAKUŞ	Mersin Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Filiz VAROL	Fırat Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Funda NALBANTOĞLU YILMAZ	Nevşehir Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Gülşen BÜYÜKŞAHİN ÇEVİK	Adıyaman Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Gün BİNZET	Mersin Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Hüseyin SELVİ	Mersin Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi İdris KAYA	Mustafa Kemal Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi İlker YAKIN	Mersin Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Kadir Kaan BÜYÜKİKİZ	Gaziantep Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Kenan ÖZCAN	Adıyaman Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Meriç ÖZGELDİ	Mersin Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Metin ÖZKAN	Gaziantep Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Mustafa Onur KAN	Mustafa Kemal Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Mustafa UĞRAŞ	Fırat Üniversitesi

Dr. Öğretim Üyesi Necla DÖNMEZ USTA	Giresun Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Nezaket Bilge UZUN	Mersin Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Oğuzhan KIRDÖK	Çukurova Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Sabri GÜNGÖR	Kafkas Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Serpil KALAYCI	Mustafa Kemal Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Sinem Evin AKBAY	Mersin Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Suat KILIÇARSLAN	Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Vuslat OĞUZ	Mersin Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Yücel FİDAN	Pamukkale Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Zeynep YÜCE	Kafkas Üniversitesi
Dr. Kerim ÜNAL	Mersin Üniversitesi
Dr. Ülker ŞEN	Gazi Üniversitesi
Öğr. Gör. Eda GÖZÜYEŞİL	Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi