



MERSİN ÜNİVERSİTESİ
EĞİTİM FAKÜLTESİ
DERGİSİ

Cilt 16 • Sayı 3 • Aralık 2020

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

Volume 16 • Issue 3 • December 2020

e-ISSN: 1306-7850

Sahibi Owner

Prof. Dr. M. Soner Mehmet ÖZDEMİR
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*
Prof. Dr. Namık Kemal ŞAHBAZ, *MEÜ Eğitim Fak., Mersin* Prof. Dr. Namık Kemal ŞAHBAZ, *MEU Faculty of Educ., Mersin*
Prof. Dr. Tuncer BÜLBÜL, *Trakya Üniv., Eğitim Fak., Edirne* Prof. Dr. Tuncer BÜLBÜL, *Trakya Univ., Faculty of Educ., Edirne*
Doç. Dr. Hikmet Sürmeli, *MEÜ Eğitim Fak., Mersin* Assoc. Prof. Dr. Hikmet Sürmeli, *MEU Faculty of Educ., Mersin*
Doç. Dr. N. Bilge UZUN, *MEÜ Eğitim Fak., Mersin* Assoc. Prof. Dr. N. Bilge UZUN, *MEU Faculty of Educ., Mersin*
Doç. Dr. Elçin ESMER, *MEÜ Eğitim Fak., Mersin* Assoc. Prof. Dr. Elçin ESMER, *MEU Faculty of Educ., Mersin*
Doç. Dr. Sedat KANADLI, *MEÜ Eğitim Fak., Mersin* Assoc. Prof. Dr. Sedat KANADLI, *MEU Faculty of Educ., Mersin*
Dr. Öğr. Üy. Ilker YAKIN, *MEÜ Eğitim Fak., Mersin* Assist. Prof. Dr. Ilker YAKIN, *MEU Faculty of Educ., Mersin*
Dr. Öğr. Üy. Meriç ÖZGELDİ, *MEÜ Eğitim Fak., Mersin* Assist. Prof. Dr. Meriç ÖZGELDİ, *MEU Faculty of Educ., Mersin*
Arş.Gör.Dr. Ufuk TUĞTEKİN, *MEÜ Eğitim Fak., Mersin* Res. Asst. Dr. Ufuk TUĞTEKİN, *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*
Doç. Emine YILMAZ BOLAT, *MEÜ Eğitim Fak., Mersin* Assoc. Prof. Dr. Emine YILMAZ BOLAT, *MEU Faculty of Educ., Mersin*
Prof. Dr. Güven ÖZDEM, *Giresun Üniv., Giresun* Prof. Dr. Güven ÖZDEM, *Giresun Üniv., Giresun*

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 GILIC, *MONE, Mersin*

Web desteği- Web Support Kapak Tasarımı- Cover Design

Assist. Prof. Dr. Ilker 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, Çiftlikköy Kampusu, 33169, Mersin, (Turkey).

Tel: +90 324 361 0001/11213; Fax: +90 324 341 28 23

web: <http://dergipark.gov.tr/mersinefd>

e-mail: mersinefd@gmail.com

İçindekiler / Contents

	Editörler'den / Editorial		v
	Bu Sayının Hakemleri / List of Refrees		vi
Araştırma Makalesi / Research Paper	Sözleşmeli Okul Modelinin Türkiye'deki Eğitim Sorunlarının Çözümüne Kavuşturulmasında Uygulanabilirliği / Applicability of Charter School Model to the Resolution of Educational Issues in Turkey	Özge KARAEVLİ, Ayşen BAKİOĞLU	484
Araştırma Makalesi / Research Paper	2018 Sosyal Bilgiler Öğretim Programına Çokkültürlü Eğitimin Yansımaları / 2018 Social Studies Curriculum Reflections of Multicultural Education	Ülkü ULUKAYA ÖTELEŞ	500
Araştırma Makalesi / Research Paper	Müzik Dersi Öğretim Programı Kazanımlarının "Yenilenen Bloom Taksonomisine" Göre İncelenmesi / Examining the Acquisitions of Music Lesson Curriculum According to the "Renewed Bloom Taxonomy"	Satı DOĞANYİĞİT, Şenol AFACAN	517
Araştırma Makalesi / Research Paper	Bir Okul Öncesi Öğretmeninin Fen Öğretimine Yönelik Pedagojik Alan Bilgisinin Keşfedilmesi / Exploration of The Pedagogical Content Knowledge of a Preschool Teacher on Science Teaching	Semanur NACAR, Ali Yiğit KUTLUCA	529
Araştırma Makalesi / Research Paper	Medya Okuryazarlığı Dersine İlişkin Öğrenci Tutumları ile Öğretmen ve Öğretmen Adayı Görüşlerinin Değerlendirilmesi / Studying Attitudes of Student and Opinions of Teacher and Teacher Candidate Regarding The Media Literacy Lesson	Yasemin AKSU BEKTAŞ, Mehmet ALVER	546
Araştırma Makalesi / Research Paper	The Effect of Learning Activities Based on 5E Learning Model on 4thGrade Science Teaching / 5E Öğrenme Modeline Uygun Etkinliklerin İlkokul 4. Sınıf Fen Bilimleri Dersi Öğretimine Etkisi	Yunus DEMİR, İrfan EMRE	573
Araştırma Makalesi / Research Paper	Bireylerin Mutlu Bir Romantik İlişkide Partnerlerinden Beklediği Davranış/Durumların Sıralama Yargılarıyla Ölçeklenmesi / Scaling the Behaviors/Situations That Individuals Expect from Their Partners in a Happy Romantic Relationship Through Rank-Order Judgments	Duygu ANIL, Sebahat GÖREN	587
Derleme / Review Paper	Elektronik Beşli Çark, Basamak Değeri Çizelgesi ve Dokunma Sayar'da Sayının Anlamları / TheAspects of Number in e-Pascaline, Place Value Chart andTouchCounts	Samet OKUMUŞ	604
Araştırma Makalesi / Research Paper	Ortaokul Matematik Ders Kitabı Etkinliklerinde Soyutlama Becerisinin İncelenmesi / Investigation of Abstraction Skill in Middle School Mathematics Textbook Activities	Elif KILIÇOĞLU	628

Araştırma Makalesi / Research Paper	Eğitim Fakültesi Öğrencilerinin Meslek Seçiminde Etkili Olan Faktörler / Factors Affecting Choice of Vocation Among Faculty of Education Students	Gürcan ŞEKER, Burhan ÇAPRI	651
Araştırma Makalesi / Research Paper	Matematiksel Kavramları İçinde Barındıran Resimli Öykü Kitaplarının Biçim ve İçerik Açısından İncelenmesi / Examining Illustrated Story Books Containing Mathematical Concepts in Terms of Format and Content	Zehra Saadet FIRAT, F. Çağlayan DİNÇER	664
Araştırma Makalesi / Research Paper	Öğretmen Adaylarının Bilgi ve İletişim Teknolojileri (BİT) Yeterlikleri: Ondokuz Mayıs Üniversitesi Örneği / Preservice Teachers' Competence of Information and Communication Technologies: Sample of Ondokuz Mayıs University	Mücahit AYDOĞMUŞ, Yıldray KARADAĞ	686
Araştırma Makalesi / Research Paper	Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Bilimsel Araştırma Yöntemlerini Kullanma Durumlarının Değerlendirilmesi / Evaluation of the Pre-service Science Teachers' Usage of Scientific Research Methods	Gülfem MUŞLU KAYGISIZ, Elif BENZER, Canan DİLEK EREN	706
Araştırma Makalesi / Research Paper	Veri Analizi Konusunda Kullanılan Portfolyo Değerlendirmesinin 7. Sınıf Öğrencilerinin İstatistik Başarısına Etkisi / The Effect of Portfolio Assessment Used in Data Analysis Unit on 7th Grade Students' Statistics Achievement	Bengi BİRGİLİ, Utkun AYDIN	730

Editörler'den

Değerli Okuyucular,

Dergimizin 2020 yılı, Sayı 16, Cilt 3'ü, değerlendirme süreci tamamlanmış 14 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 16, Sayı 3-Aralık 2020) / List of Refrees (Volume 16, Issue 3, December 2020)

Prof. Dr. Binali TUNÇ	Mersin Üniversitesi
Prof. Dr. Devrim ALICI	Mersin Üniversitesi
Prof. Dr. Hasan GENÇ	Karadeniz Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Mediha SARI	Çukurova Üniversitesi
Doç. Dr. Ahmet BALCI	Mustafa Kemal Üniversitesi
Doç. Dr. Aslıhan OSMANOĞLU	Ordu Üniversitesi
Doç. Dr. Aysun ÖZTUNA KAPLAN	Sakarya Üniversitesi
Doç. Dr. Durmuş ASLAN	Çukurova Üniversitesi
Doç. Dr. Ergül DEMİR	Ankara Üniversitesi
Doç. Dr. Fazilet KARAKUŞ	Mersin Üniversitesi
Doç. Dr. Gülfem SARP KAYA AKTAŞ	Çukurova Üniversitesi
Doç. Dr. Murat GENÇ	Düzce Üniversitesi
Doç. Dr. Mustafa ERGUN	Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Doç. Dr. Oğuzhan KIRDÖK	Çukurova Üniversitesi
Doç. Dr. Rukiye Didem TAYLAN	MEF Üniversitesi
Doç. Dr. Tarkan YAZICI	Mersin Üniversitesi
Doç. Dr. Vuslat OĞUZ ATICI	Mersin Üniversitesi
Doç. Dr. Zeynep TEMİZ	Karamanoğlu Mehmet Bey Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Betül BARUT	Anadolu Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Burcu DURMAZ	Süleyman Demirel Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Demet AYDINLI GÜRLER	Çankırı Karatekin Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Emel TOK	Pamukkale Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Gülay BOZKURT	İzmir Demokrasi Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi İsmail Yavuz Öztürk	Mersin Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Meriç ÖZGELDİ	Mersin Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Oğuzhan DOĞAN	Yeditepe Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Osman BAĞDAT	Anadolu Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Selçuk AYDEMİR	Muş Alparslan Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Selçuk DEMİR	Şırnak Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Sezai DEMİR	Mustafa Kemal Üniversitesi
Dr. Duygu ÖREN VURAL	Kocaeli Üniversitesi
Dr. İnci ÖZTÜRK	Ankara Üniversitesi
Dr. Özgür ÖRÜN	Sütçü İmam Üniversitesi
Dr. Ulaş İLİÇ	Pamukkale Üniversitesi