



Yılda iki defa yayımlanan hakemli dergi, Yıl 7, Sayı: 1 – Mayıs 2020

A semiannual peer- reviewed Journal, Year 7, Issue: 1- May 2020

Sahibi/ Owner:

Prof. Dr. Bilal Duman (Dekan/Dean)

Editör/ Editor

Prof. Dr. Hasan ŞEKER

Yardımcı Editör/ Co-Editor

Doç. Dr. Abbas ERTÜRK

Yayın Kurulu / (Editorial Board)

Prof. Dr. Hasan ŞEKER

Prof. Dr. İzzet GÖRGEN

Prof. Dr. Şevki KÖMÜR

Doç. Dr. Şendil CAN

Doç. Dr. Nilgün AÇIK ÖNKAŞ

Doç. Dr. Ayten KİRİŞ AVAROĞULLARI

Danışma Kurulu / (Advisory Board)

Prof. Dr. Hasan ÜNDER

Ankara Üniversitesi

Prof. Dr. Mehmet GÜROL

Yıldız Teknik Üniversitesi

Prof. Dr. Mehmet TAKKAÇ

Atatürk Üniversitesi

Prof. Dr. Mehmet TAŞPINAR

Gazi Üniversitesi

Prof. Dr. Nuray SENEMOĞLU

Hacettepe Üniversitesi

Prof. Dr. Süleyman ÇELENK

Abant İzzet Baysal Üniversitesi

Prof. Dr. Uğur ALPAGUT

Abant İzzet Baysal Üniversitesi

Prof. Dr. V. Doğan GÜNAY

Dokuz Eylül Üniversitesi

Prof. Dr. Zeki KAYA

Gazi Üniversitesi

Editöryal Büro/ Editorial Office

Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi

Eğitim Fakültesi 48000 Muğla, Turkey

(252) 211 1760

efdergi@mu.edu.tr

<http://edergi.mu.edu.tr/index.php/efdergi/index>

Kapak resmi / Cover image: A. Cem ÖZAL, İsimsiz, 70x180 cm.(diptik), Tuval Üzerine Karışık Teknik, 2012



Değerli okuyucular,

Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi Kasım 2014 sayısından bu yana yayın hayatını sürdürmektedir. Dergimizin Mayıs 2020 sayısındaki değerli çalışmaları sizlerle paylaşmaktan büyük bir mutluluk duymaktayız. Bu sayının çıkmasında katkıları ve destekleri olan başta yazarlarımıza, görev alan hakemlerimize, bu sayının çıkmasında büyük emekleri olan yayın kurulu üyemiz Dr. Abbas Ertürk'e, sekreteryaya sürecinde katkı sağlayan Gülşen Öztürk'e ve yayın kuruluna teşekkür ediyorum.
Saygılarımızla,

Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
Eğitim Fakültesi Dergisi Yayın Kurulu adına
Prof. Dr. Hasan Şeker (Editör)

Dergimizin bu sayısında aşağıdaki değerli çalışmalara yer verilmiştir:



İçindekiler	Yazar / Author	Content
Ortaöğretim Öğrencilerinin Metalik Bağ ile ilgili Algıları, Metalik Bağ Tanımlamada Kullandıkları Metaforlar ve Yaptıkları Benzeşimler	Canan NAKİBOĞLU Şafak YILDIRIM 1-11	Secondary School Students' Perceptions about Metallic Bond, Metaphors Used in Definition of Metallic Bond and their Analogies
Okul Yöneticilerinin Eğitimde Değişime İlişkin Görüşleri	Saadet KURU ÇETİN Funda NAYİR Pelin TAŞKIN 12-23	Views of School Administrators on Change in Education
Matematik Eğitimi Alanında Yazılan Lisansüstü Deneysel Tezlerin İncelenmesi: Bir Meta-Analiz Çalışması	Gökhan ER Abdullah Çağrı BİBER 24-34	Examining Postgraduate Experimental Theses in Mathematics Education: A Meta-Analysis Study
Lise ve Üniversite Öğrencilerinde Sınav Kaygısının Karşılaştırılması	Uğur DOĞAN 35-42	Comparison of Test Anxiety in High School and University Students
Probleme ve Argümantasyona Dayalı Öğrenme Yöntemlerinin "Karışımlar" Ünitesindeki Etkilerinin İncelenmesi	Cengiz TÜYSÜZ Ozan Emre DEMİREL 43-61	Examining the Effects of Problem Based and Argumentation Based Learning Methods on the "Mixtures" Unit
Güzel Sanatlar Eğitimi Bölümü Öğrencilerinin Meslek Dersleri ve Öğretim Elemanlarına İlişkin Görüşleri	İbrahim GÜL Yüksek GÜNDÜZ 62-70	Views of Fine Arts Education Department Students with Teacher Professional Courses and Instructors