



Sayı/Number
46

Ocak/January
2019

PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ
EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION

ISSN 1301-0085

<http://pauegitimdergi.pau.edu.tr>

SAHİBİ / PUBLISHER

Eğitim Fakültesi adına Dekan / Dean, on behalf of the Faculty of Education
Prof.Dr. Bilge CAN

EDİTÖR / EDITOR

Prof. Dr. Derya YAYLI
Doç. Dr. Murat BALKIS

YAYIN KURULU / EDITORIAL BOARD

Abdurrahman TANRIÖĞEN (Pamukkale Üniversitesi, Türkiye)
Asuman DUATEPE PAKSU (Pamukkale Üniversitesi, Türkiye)
Bilge CAN (Pamukkale Üniversitesi, Türkiye)
Cengiz ALACACI (İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Türkiye)
Diğdem Müge SİYEZ (Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye)
Erdoğan DURU (Pamukkale Üniversitesi, Türkiye)
Firdevs SAVI ÇAKAR (Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, Türkiye)
Hüseyin BAĞ (Pamukkale Üniversitesi, Türkiye)
İzzet KARA (Pamukkale Üniversitesi, Türkiye)
Kazım ÇELİK (Pamukkale Üniversitesi, Türkiye)
Kenneth M.GEORGE (University of Madison, ABD)
Kutlay YAĞMUR (Telburg University, NL)
Mithat AYDIN (Pamukkale Üniversitesi, Türkiye)
Nesrin IŞIKOĞLU (Pamukkale Üniversitesi, Türkiye)
Oylum AKKUŞ İSPİR (Ohlone College CA, ABD)
Ömer Faruk ŞİMŞEK (İstanbul Arel Üniversitesi, Türkiye)
Pavol PROKOP (Trnava University, Slovakia)
Sevgi KÜÇÜKER (Pamukkale Üniversitesi, Türkiye)
Şenel POYRAZLI (Pennsylvania Üniversitesi, ABD)
Uli SCHAMILOGLU (University of Wisconsin, ABD)
Şükran TOK (Pamukkale Üniversitesi, Türkiye)

DİL EDİTÖRÜ / LANGUAGE EDITOR

Dr. Suna Çöğmen
Arş. Gör. Gamze Yalçın
Arş. Gör. Sibel Kahraman Özkurt

DİZİNLENME / INDEXING / ABSTRACTING

- Emerging Sources Citation Index (ESCI)
- Directory of Open Access Journals (DOAJ)
 - Index Copernicus
 - JournalSeek
- Araştırmacı Bilimsel Yayın İndeksi
 - Academia Sosyal Bilimler
 - ASOS Index
- Türk Eğitim İndeksi
 - TR Dizin

YAZIŞMA ADRESİ / CONTACT ADDRESS

Pamukkale Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dekanlığı (Dergi Editörlüğü)
Kınıklı Kampusü 20070, Denizli
Telefon: 0 258 296 10 93 Faks: 0 258 296 12 00
[e-posta: pauefdergi@pau.edu.tr](mailto:pauefdergi@pau.edu.tr)

Grafik ve Tasarım / Graphics and Design
Cansu EKİNCİ

Pamukkale Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, altı ayda bir yayınlanan uluslararası hakemli bir dergidir.

Her hakkı saklıdır. Dergide yayınlanan yazıların tüm sorumluluğu yazarlarına aittir.

Dergimiz yayın ilkeleri ve yazım kurallarına, <http://pauegitimdergi.pau.edu.tr> adresinden ulaşılabilir

Yeniden Merhaba,

Önceki sayımızda işaretini verdiğimiz üzere, Pamukkale Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi 2019 yılından başlamak üzere yılda 3 sayı (Ocak, Mayıs ve Eylül) çıkacak. Bunun nedeni, özellikle 2018 başından itibaren TR Dizin ve Emerging Sources Citation Index (ESCI) dizinlerinde taranıyor olmamızdan kaynaklanan yoğun talep ve ilgi. Bu ilgiden dolayı okurlarımıza ve yazarlarımıza çok teşekkür ederiz.

Yukarıda sözünü ettiğimiz ilgi doğrultusunda, işlerimizin yoğunluğu da artmış bulunmaktadır. Hem kurumsal işlerimizin sorumluluğunu hem de dergimize gönderilen çalışmaların değerlendirme sürecini yürütmenin güçlüklerini düşündüğümüzde harcamamız gereken zaman ve emeğin arttığı gerçeğini dikkate almamız gerekir. Bu da makale değerlendirme süreçlerini zaman açısından olumsuz yönde etkileyebilmektedir. Biz editörlerin işlerini kolaylaştırmak adına, gönderdiğiniz çalışmaların dergi şablonu ve kurallarına uygun olmasını bekliyoruz. Ayrıca gönderilen her çalışma benzerlik taramasından geçirilmiş olmalı ve benzerlik raporuyla birlikte dergimize sunulmalıdır. Şablona uygun olmayan, İngilizce özet ve uzun özetleri sorunlu ve benzerlik raporu bulunmayan çalışmaları değerlendirme sürecine alamıyoruz. Ayrıca yayım sırasında bekleyen makale sayısı da her geçen gün artmaktadır. Bu yüzden dergimize gönderdiğiniz ve göndermeyi planladığınız makalelerin yayımı için belli bir süreyi göze almanız gerekmektedir.

Dergimizin Mayıs 2019 sayısında 21 araştırma makalesi yer almaktadır. Bu çalışmaların da eğitim bilimlerinin farklı alanlarına katkıda bulunacağı beklentisi içindeyiz. Tüm okur, yazar ve hakemlerimize sağlık, mutluluk ve başarı diliyoruz.

Editörler

Murat BALKIS

Derya YAYLI

Pamukkale Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi **Emerging Sources Citation Index (ESCI)** tarafından taranmakta ve dizinlenmektedir.

Pamukkale University Journal of Education is indexed and abstracted in **Emerging Sources Citation Index (ESCI)**.

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Araştırma Makaleleri - Research Articles

Nesrin İŞİKOĞLU ERDOĞAN	1
Dijital Oyun Popüler mi? Ebeveynlerin Çocukları İçin Oyun Tercihlerinin İncelenmesi <i>Is Digital Play Popular? Examining Parents' Play Preferences for Their Children</i>	
Songül KARABATAK, Dönüş ŞENGÜR	18
Okul Yöneticilerinin Eğitiminde Dijital Olumlu Öyküleme Yönteminin Kullanımına Yönelik Bir Model Önerisi <i>A Model Suggestion on the Use of Digital Positive Storytelling Method in the Training of School Administrators</i>	
Yener AKMAN	39
Eğitim Fakültelerinin Misyonları Üzerine Bir Araştırma <i>A Study on the Missions of Education Faculties</i>	
Ayşegül TARKIN ÇELİKKIRAN, Cemal GÖKÇE	57
Kimya Öğretmen Adaylarının Çözünürlük Konusuna İlişkin Submikroskopik Seviyedeki Anlama Düzeylerinin Çizimlerle Belirlenmesi <i>Determination of Preservice Chemistry Teachers' Understanding of Solubility Concept at Submicroscopic Level by Drawings</i>	
Fatma ÖNEN ÖZTÜRK, Oya AĞLARCI	88
Öğretmen Adaylarının Bilim İnsanlarına ve Çalışma Yöntemlerine İlişkin Görüşleri ve Metatforları <i>Prospective Teachers' Views and Metaphors about Scientists and Their Scientific Methods</i>	
Ali KARABABA	108
Çok Boyutlu Ebeveynlik Stillerini Değerlendirme Ölçeği'nin (ÇESDÖ) (Ebeveyn Formu) Türkçeye Uyarlanması: Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması <i>Adaptation of the Multidimensional Assessment of Parenting Scale (MAPS) (Parent Version): Validity and Reliability Study</i>	
Naci BAYRAK, Muammer ÇALIK, Salih DOĞAN	132
Biyoloji Öğretmenlerinin Biçimlendirici Değerlendirmeye Yönelik Uygulamaları: Öğrenme Eksikliğini Tanımlama Ögesi Örneği <i>Biology Teachers' Practices of Formative Assessment: A Case of the Identifying Learning Gap Element</i>	
Dilek DOĞAN, Mehmet Fatih YİĞİT, Arman ALIR, Ayça FİDAN, Özkan ÖZBAY, Hakan TÜZÜN	150
Öğretmen Adaylarının Bir Öğretmen Eğitimi Simülasyonunun Kullanımına İlişkin Görüşlerinin İncelenmesi <i>Examining Pre-Service Teacher Opinions on Using a Teacher Training Simulation</i>	
Öznur BAYAR	175
Üniversite Öğrencilerinde Beden İmajı, Öz-Şefkat, Depresif Duygulanım ve Cinsiyet <i>Body Image, Self-Compassion, Depressive Affection and Sex on Undergraduate Students</i>	

Pamukkale Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi **Emerging Sources Citation Index (ESCI)** tarafından taranmakta ve dizinlenmektedir.

Pamukkale University Journal of Education is indexed and abstracted in **Emerging Sources Citation Index (ESCI)**.

Emine KILINÇCI, Erol DURAN	191
Okul Öncesi Öğretmen Adaylarının Resimli Öykü Kitaplarına İlişkin Görüşleri ve Staj Uygulamaları <i>Pre-service Preschool Teachers' Opinions and Internship Practices on Illustrated Storybooks</i>	
Fedai KABADAYI, Mustafa ŞAHİN	215
Kariyer Araştırma Öz-yeterliğinin Çeşitli Değişkenler Açısından İncelenmesi <i>Investigation of Career Search Self-efficacy in Terms of Various Variables</i>	
Gözde ŞENSOY, Esra ASICI, Fatma Ebru İKİZ	230
İlişki Doyumunun Mükemmeliyetçilik ve Güven Aracılığıyla Yordanması <i>Prediction of Relationship Satisfaction through Perfectionism and Trust</i>	
Hilal BÜYÜKGÖZE, Murat ÖZDEMİR	250
Okul Farkındalığı Ölçeği'nin Türkçeye Uyarlanması: Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması <i>Turkish Adaptation of the School Mindfulness Scale (M-Scale): A Construct Validity and Reliability Study</i>	
Mehmet GÜLEÇ, Abdulkadir KARACI	271
Çevrimiçi Kavram Haritalarının Fen Bilimleri Dersindeki Başarı ve Kalıcılığa Etkisi <i>The Impact of Online Concept Maps on Academic Achievement and Retention in Science Course</i>	
Ömür Kaya KALKAN, Tahsin Oğuz BAŞOKÇU	290
The Effect of the Item-Attribute Relation on the DINA Model Estimations in the Presence of Missing Data <i>Kayıp Veri Varlığında DINA Model Madde-Özellik İlişkisinin Parametre Kestirimine Etkisi</i>	
Gizem TEKİN, Nihal DOĞAN, Serhat İREZ, Yalçın YALAKİ, Gültekin ÇAKMAKÇI	307
Mesleki Gelişim Programının Fen Bilimleri Öğretmenlerinin Sınıf İçi Performansına Etkisi: Bilimin Doğası Öğretimi <i>The Impact of a Professional Development Program on Science Teachers' Classroom Performance: Teaching Nature of Science</i>	
Fatma ŞAŞMAZ ÖREN, Kübranur SARI	328
Araştırmaya Dayalı Öğrenme Stratejisinin Öğrencilerin Üst Düzey Düşünme Becerilerine Etkisi: Bir Meta-Analiz Çalışması <i>The Effect of Inquiry Based Learning Strategy on Students' Higher Level Thinking Skills: A Meta-Analysis Study</i>	
Süleyman YILDIZ, Aydın BALYER	349
Okul Paydaşları Bağlamında Kamu Okullarındaki Parasal Sorunlar: Fenomenolojik Bir Araştırma <i>Financial Problems in Public Schools in the Context of School Stakeholders: A Phenomenological Study</i>	

Pamukkale Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi **Emerging Sources Citation Index (ESCI)** tarafından taranmakta ve dizinlenmektedir.

Pamukkale University Journal of Education is indexed and abstracted in **Emerging Sources Citation Index (ESCI)**.

Selçuk DEMİR	365
Okul Müdürünün Kullandığı Motivasyonel Dil ile Öğretmenin Müdüre Duyduğu Bağlılık Arasındaki İlişki	
<i>The Relationship between Motivational Language Used by the Principal and the Teacher's Commitment to the Principal</i>	
Fatih TANRIKULU	380
Yabancılara Türkçe Öğretimi Sertifika Programına Katılan Öğretmenlerin Mültecilere Yönelik Tutumları	
<i>Attitudes of the Teachers Attending the Teaching Turkish as a Foreign Language Certificate Program towards Refugees</i>	
Aziz İLHAN, Recep ASLANER	394
2005'ten 2018'e Ortaokul Matematik Dersi Öğretim Programlarının Değerlendirilmesi	
<i>Evaluation of Middle School Mathematics Course Curriculums from 2005 to 2018</i>	

Pamukkale Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi **Emerging Sources Citation Index (ESCI)** tarafından taranmakta ve dizinlenmektedir.

Pamukkale University Journal of Education is indexed and abstracted in **Emerging Sources Citation Index (ESCI)**.



46. SAYI HAKEMLERİ

Reviewers of the 46th Issue

Asiye İVRENDİ
Pamukkale Üniversitesi

Atılgan ERÖZKAN
Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi

Aydan ORDU
Pamukkale Üniversitesi

Aylin SOP
Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi

Ayşe SAVRAN
Pamukkale Üniversitesi

Belma TUĞRUL
İstanbul Aydın Üniversitesi

Bilge CAN
Pamukkale Üniversitesi

Biröl ALVER
Kırıkkale Üniversitesi

Cevat ELMA
Ondokuz Mayıs Üniversitesi

Çağlar Naci HİDİROĞLU
Pamukkale Üniversitesi

Davut HOTAMAN
Yıldız Teknik Üniversitesi

Deniz KAHRİMAN PAMUK
Mersin Üniversitesi

Elif TAŞLIBEYAZ
Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi

Erkan TABANCALI
Yıldız Teknik Üniversitesi

Funda UZDU YILDIZ
Dokuz Eylül Üniversitesi

Gökhan TUZCU
Pamukkale Üniversitesi

Huriye DENİŞ ÇELİKER
Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi

Kadir Kaan BÜYÜKİKİZ
Gaziantep Üniversitesi

Kazım ÇELİK
Pamukkale Üniversitesi

Fatma Ebru İKİZ
Dokuz Eylül Üniversitesi

Mehmet ÖZBAŞ
Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi

Mehmet YILMAZ
Gazi Üniversitesi

Mine ALADAĞ
Ege Üniversitesi

Muhammet Hanifi ERCOŞKUN
Atatürk Üniversitesi

Murat TAŞDAN
Kafkas Üniversitesi

Mustafa BULUŞ
Pamukkale Üniversitesi

Nezaket Bilge UZUN
Mersin Üniversitesi

Necla KÖKSAL
Pamukkale Üniversitesi

Nesrin IŞIKOĞLU ERDOĞAN
Pamukkale Üniversitesi

Osman Tayyar ÇELİK
Pamukkale Üniversitesi

Seçil ERÖKTEN
Pamukkale Üniversitesi

Serhat SÜRAL
Pamukkale Üniversitesi

Serkan SEVİM
Pamukkale Üniversitesi

Suna ÇÖĞMEN
Pamukkale Üniversitesi

Şahin KAPIKIRAN
Pamukkale Üniversitesi

Şirin BOZKURT
Giresun Üniversitesi

Tuncay ÖĞRETMEN
Ege Üniversitesi

Turgut TÜRKDOĞAN
Pamukkale Üniversitesi

Tülin GÜLER YILDIZ
Hacettepe Üniversitesi

Yener ÖZEN
Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi

Zelha TUNÇ PEKKAN
MEF Üniversitesi

Pamukkale Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi **Emerging Sources Citation Index (ESCI)** tarafından taranmakta ve dizinlenmektedir.

Pamukkale University Journal of Education is indexed and abstracted in **Emerging Sources Citation Index (ESCI)**.