

2019 Yılı Haziran Sayısı için Merhaba

Yeni bir sayının mutluluğu ve heyecanıyla...

Geride bıraktığımız süreçte OFED'in ulusal ve uluslararası pek çok saygın dizine girdiğini ekimiz adına övünçle bildiririm. Destekleriyle cesaret ve güç veren hakem, yazar ve okurlarımıza teşekkürlerimi iletiyorum. Birlikte daha da özgün ve nitelikli çalışmaların başarılacağı inancıyla önümüzde sayılar için desteklerinizi beklediğimizi buradan ifade etmek isterim.

Bu sayımızda 4 araştırma makalesi yayınlanmaya değer görülmüştür. İlk makale Fen Bilimleri Öğretmeni Miraç Furkan BAYAR'ın " The Effect of Common Knowledge Construction Model on Science Process Skills and Academic Achievement of Secondary School Students on Solar System and Eclipse" başlıklı çalışmasıdır. İkinci makale Doç. Dr. Murat BURSAL'ın yazdığı " Ortaokul Öğrencilerinin Fen Derslerinde Kullanılan Grafıklere Yönelik Bazı Duyuşsal Özelliklerini Ölçme Araçları Geliştirme" başlıklı çalışmasıdır. Üçüncü makale Dr. Adem YILMAZ'ın sorumlu yazar olduğu "Fen Bilgisi Öğretmen Yetiştirme Programlarının İçeriğine ve Öğrenci Kabulüne Yönelik Kalite Standartlarının Belirlenmesi: Ölçek Geliştirme ve Uygulama Çalışması" başlıklı çalışmasıdır. Son makale Doç. Dr. Emine GÜNERİ'nin sorumlu yazar olduğu "Ortaokul Öğrencilerinin Çevreye Yönelik Tutum Düzeylerinin Belirlenmesi" başlıklı çalışmasıdır. Tüm yazarlarımıza teşekkür ediyorum.

Yeni sayımızın fen eğitimi alanına yararlı olmasını ve her bir sayımızı merakla bekleyeceğinizi ümit ediyorum. Siz değerli OFED okurlarının istek ve önerilerinizi de bekler, bir sonraki sayımızda görüşene kadar sevgiyle kalmanızı dilerim.

Saygılarımla...

Prof. Dr. Mehmet Altan KURNAZ
Editör



Editörler

Prof. Dr. Mehmet Altan KURNAZ	Editör
Dr. Öğr. Üyesi Bahattin Deniz ALTUNOĞLU	Yardımcı Editör
Dr. Öğr. Üyesi Hafife BOZDEMİR	Yardımcı Editör
Dr. Öğr. Üyesi Sevcan CANDAN HELVACI	Yardımcı Editör
Dr. Ebru EZBERCİ ÇEVİK	Yardımcı Editör (Teknik Sorumlu)
Dr. Öğr. Üyesi Erkan KÜLEKÇİ	Yardımcı Editör (Yabancı Dil Sorumlusu)

Editör Kurulu

Prof. Dr. Rabia SARIKAYA	Gazi Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Haluk ÖZMEN	Trabzon Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Esin ATAV	Hacettepe Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Suat ÜNAL	Trabzon Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Ayşegül SAĞLAM ARSLAN	Trabzon Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Nevzat YİĞİT	Trabzon Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Muammer ÇALIK	Trabzon Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Mammadova O. AFAT	Baku Devlet Üniversitesi, Azerbaycan
Prof. Dr. Soner YAVUZ	Bülent Ecevit Üniversitesi, Türkiye
Doç. Dr. Aslı KURNAZ	Kastamonu Üniversitesi, Türkiye
Doç. Dr. Nedim ALEV	Trabzon Üniversitesi, Türkiye
Doç. Dr. Yasemin Çelik ALTUNOĞLU	Kastamonu Üniversitesi, Türkiye
Dr. Marleny Leasa	Pattimura University, Ambon-Indonesia
Dr. Nicoleta Anca ŞUŢAN	University of Pitesti, Romania

Hakemler

Dr. Adem Yılmaz	Dr. Ezgi Taylan Koparan	Dr. Nedim Alev
Dr. Ahmet Ünal	Dr. Fulya Öner Armağan	Dr. Nuray Zan
Dr. Bahattin Deniz Altunoğlu	Dr. Gökhan Kaya	Dr. Nurdane Yılmaz Dr. Özgür
Dr. Berat AHİ	Dr. Gökhan Uyanık	Özcan
Dr. Çiğdem Şahin	Dr. Güntay Taşçı Dr. Hafife	Dr. Salih Uzun
Dr. Demet Şahin Kalyon	Bozdemir	Dr. Serkan Timur
Dr. Didem Kılıç Mocan	Dr. Haluk Soran	Dr. Sevcan Candan
Dr. Pınar Köseoğlu	Dr. Hasan Özcan	Dr. Sevilay Dervişoğlu
Dr. Ebru Ezberci Çevik	Dr. İlkey Aşkın Tekkol	Dr. Sibel Er Nas
Dr. Emine Çil	Dr. Koray Serin	Dr. Volkan Atasoy
Dr. Elif Sönmez	Dr. Marleny Leasa	Dr. Ümmühan Ormancı
Dr. Esra Kabataş Memiş	Dr. Mustafa Ürey	Dr. Zekeriya Yerlikaya



İÇİNDEKİLER

Araştırma Makaleleri	Sayfa
The Effect of Common Knowledge Construction Model on Science Process Skills and Academic Achievement of Secondary School Students on Solar System and Eclipse Miraç Furkan BAYAR.....	4-11
Ortaokul Öğrencilerinin Fen Derslerinde Kullanılan Grafıklere Yönelik Bazı Duyuşsal Özelliklerini Ölçme Araçları Geliştirme Murat BURSAL.....	20-43
Fen Bilgisi Öğretmen Yetiştirme Programlarının İçeriğine ve Öğrenci Kabulüne Yönelik Kalite Standartlarının Belirlenmesi: Ölçek Geliştirme ve Uygulama Çalışması Adem YILMAZ & Seyit AYDIN.....	44-65
Ortaokul Öğrencilerinin Çevreye Yönelik Tutum Düzeylerinin Belirlenmesi Burcu AĞTAŞ, Oktay BEKTAŞ & Emine GÜNERİ.....	66-85