



T.C.
YENİŞEHİR KAYMAKAMLIĞI
İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü

Sayı : E-84994148-605.01-64056122
Konu : Ömer Faruk İSLİM'in
Araştırma Uygulama İzin Talebi

23.11.2022

DAĞITIM YERLERİNE

İlgi : Mersin İl Milli Eğitim Müdürlüğünün 22.11.2022 tarih ve 63980782 sayılı yazısı

Mersin İl Milli Eğitim Müdürlüğünün Ömer Faruk İSLİM'in "*Araştırma Uygulama İzin Talebi*" ile ilgili yazısı ekte gönderilmiş olup, konu hakkında, ilgi yazı doğrultusunda gerekli iş ve işlemlerin yapılması hususunda;

Gereğini bilgilerinize rica ederim.

İbrahim YILMAZ
Müdür a.
Şube Müdürü

Ek: İlgi yazı ve ekleri (2 Sayfa)

Dağıtım:
Resmi/Özel Okul ve Kurum Müdürlüklerine
Bilgi İşlem ve Eğitim Teknolojileri Birimi

Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Adres : Güvenciler Mah. 1. Cd No:118/A Yenişehir/MERSİN

Belge Doğrulama Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/meb-ebys>

Telefon No : 324-3254325(26)-124

E-Posta:

Kep Adresi : meb@hs01.kep.tr

Bilgi için: Selver TALAY

Unvan : Teknisyen

İnternet Adresi: Faks:

Bu evrak güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. <https://evraksorgu.meb.gov.tr> adresinden 0a41-9264-372f-98e8-05a5 kodu ile teyit edilebilir.





T.C.
MERSİN VALİLİĞİ
İl Millî Eğitim Müdürlüğü

Sayı : E-34776202-605.01-63980782
Konu : Ömer Faruk İSLİM'in
Araştırma İzni

22.11.2022

DAĞITIM YERLERİNE

- İlgi : a) MEB Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğünün 21.01.2020 tarihli ve 1563890 sayılı " *Araştırma Uygulama İzinleri* " Konulu (2020/2 No.lu) Genelgesi.
b) Mersin Üniversitesi Rektörlüğünün 10.11.2022 tarih ve 2181311 sayılı yazısı.
c) 21.11.2022 tarihli ve 63925061 sayılı Valilik Oluru.

Mersin Üniversitesi Mersin Meslek Yüksekokulu Öğretim Üyesi Ömer Faruk İSLİM 'in "*Öğrenme Güçlüğü Yaşayan Ortaokul Öğrencilerinin Fen Bilimleri ve Matematik Öğretiminin Arttırılmış Gerçeklik ile Desteklenmesi*" konulu araştırma izin talebi komisyonumuz tarafından incelenmiştir.

Araştırmanın, 2022-2023 eğitim öğretim yılında, Mersin İli Resmi İlkokul ve Ortaokullarda eğitim gören öğrencilere ve öğretmenlere eğitim öğretim faaliyetlerini aksatmadan, gönüllülük esasına göre ve uygulama sırasında mühürlü ve imzalı örnekten çoğatılan veri toplama araçlarının kullanılarak çalışmaya konu kişilerden, aile üyelerinden ad ve soyad, telefon, adres ile din, mezhep, etnik gruba mensubiyet gibi hassas bilgilerin istenmemesi ve uygulama sonucunda hazırlanacak raporun basılı ve dijital ortamda İl Millî Eğitim Müdürlüğümüze vermek şartı ile uygulanmasına ilgi (a) Genelge doğrultusunda ilgi (c) Valilik Oluru ile izin verilmiştir.

Bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.

Adem KOCA
Vali a.
İl Millî Eğitim Müdürü

Ek:

- 1-Valilik Oluru (1 Sayfa)
2-Veri Toplama Araçları (2 Sayfa)

Dağıtım:

13 İlçe Kaymakamlığına
(İlçe Millî Eğitim Müdürlüğü)
Mersin Üniversitesi Rektörlüğüne

Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Adres : Dumlupınar Mah. GMK Bulvarı 159 A,
33130 Yenişehir/Mersin
Telefon No : 0 (324) 329 14 81
E-Posta: istatistik33@meb.gov.tr
Kep Adresi : meb@hs01.kep.tr

Belge Doğrulama Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/meb-ebys>

Bilgi için: Canan YAŞA Dahili Tel:120

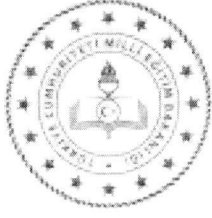
Unvan : Veri Hazırlama ve Kontrol İşletmeni

İnternet Adresi: <http://mersin.meb.gov.tr>

Faks:3243273518

Bu evrak güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. <https://evraksorgu.meb.gov.tr> adresinden 99c8-94fc-33f0-a050-4ab0 kodu ile teyit edilebilir.





T.C.
MERSİN VALİLİĞİ
İl Millî Eğitim Müdürlüğü

Sayı : E-34776202-605.01-63925061
Konu : Ömer Faruk İSLİM'in
Araştırma İzin Talebi

21/11/2022

VALİLİK MAKAMINA

- İlgi: a) MEB Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğünün 21.01.2020 tarihli ve 1563890 sayılı " Araştırma Uygulama İzinleri " Konulu (2020/2 No.lu) Genelgesi.
b) Mersin Üniversitesi Rektörlüğünün 10.11.2022 tarih ve 2181311 sayılı yazısı.

Mersin Üniversitesi Mersin Meslek Yüksekokulu Öğretim Üyesi Ömer Faruk İSLİM'in "*Öğrenme Güçlüğü Yaşayan Ortaokul Öğrencilerinin Fen Bilimleri ve Matematik Öğretiminin Arttırılmış Gerçeklik ile Desteklenmesi*" konulu izin talebine ilişkin 16.11.2022 tarihli komisyon görüşü ve çalışma programı ilişikte sunulmuştur.

Araştırmanın, 2022-2023 eğitim öğretim yılında, Mersin İli Resmi İlkokul ve Ortaokullarda eğitim gören öğrencilere ve öğretmenlere eğitim öğretim faaliyetlerini aksatmadan, gönüllülük esasına göre ve uygulama sırasında mühürlü ve imzalı örnekten çoğatılan veri toplama araçlarının kullanılarak çalışmaya konu kişilerden, aile üyelerinden ad ve soyad, telefon, adres ile din, mezhep, etnik gruba mensubiyet gibi hassas bilgilerin istenmemesi ve uygulama sonucunda hazırlanacak raporun basılı ve dijital ortamda İl Millî Eğitim Müdürlüğümüze vermek şartı ile uygun görülmektedir.

Makamlarınızca da uygun görülmesi halinde olurlarınıza arz ederim.

Adem KOCA
İl Millî Eğitim Müdürü

Ek:

- 1-Dilekçe ve Ekleri (11 Sayfa)
2-Komisyon Görüşü (2 Sayfa)

OLUR
Alp Eren YILMAZ
Vali a.
Vali Yardımcısı



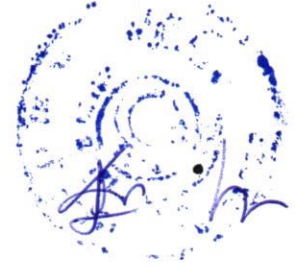
Öğretmen Ön Görüşme Formu

Amaç: Bu formun amacı, araştırmaya katılan öğrencilerin matematik destek eğitimine giren öğretmenlerinin "Eğitimde Artırılmış Gerçeklik Teknolojisi Destekli İçeriklerin Kullanımı" için yapılan çalışma da gerekli ön koşul becerileri karşılayıp karşılamadıklarını belirlemek için hazırlanmıştır.

Genel Bilgiler

Ön Koşul Becerilerin Belirlenmesine İlişkin Sorular

- Öğrenciniz daha önce matematik konusu olan "kesirler" konusuna yönelik eğitim aldı mı?
- Öğrenciniz dinlediğini ya da okuduğunu anlama becerisine sahip mi?
- Öğrenciniz verdiğiniz sözel yönergeleri takip edebiliyor mu?
- Birden fazla yönergeden oluşan kelimeler kullandığınızda bunları yerine getirebiliyor mu?
- Öğrencinizin teknoloji kullanımına yönelik gözlemlerinizi nelerdir?
- Öğrencinizin tablet bilgisayar kullanımı ile ilgili bilginiz var mıdır? Var ise nedir?
- Öğrencinize artırılmış gerçeklik teknolojisi ile bir matematik kavramının öğretilmesini destekler misiniz?



Öğrenme Materyali Değerlendirme Formu

Artırılmış Gerçeklik Destekli Öğrenme Materyali Değerlendirme Formu

Konu: Kesirler

Amaç: *Bu form, "Eğitimde Artırılmış Gerçeklik Teknolojisi Destekli İçeriklerin Kullanımı" adlı tez çalışması kapsamında kesirler konusunun öğretimi için hazırlanan artırılmış gerçeklik destekli öğrenme materyalinin uzmanlar tarafından değerlendirilmesi amacı ile düzenlenmiştir.*

Genel Bilgiler

Materyal Değerlendirme

Ölçütler		İyi	Orta	Kötü	Açıklamalar
1	Hedefe uygunluk	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	Görselin gerçeklik/soyutluk derecesi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	İlgi çekme düzeyi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	Kavranabilirlik düzeyi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	Teknik kalitesi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6	Kullanma kolaylığı	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7	Basitlik derecesi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8	Renk uyum düzeyi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9	Sözel bilgilerin uygunluğu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

