



T.C.  
YENİŞEHİR KAYMAKAMLIĞI  
İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü

Sayı : E-84994148-605.01-99209759  
Konu : Araştırma Uygulama İzni

20.03.2024

DAĞITIM YERLERİNE

İlgi : Mersin İl Milli Eğitim Müdürlüğünün 19.03.2024 tarih ve 99132468 sayılı yazısı

Mersin İl Milli Eğitim Müdürlüğünün "*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 (4 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](mailto: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 2427-17e3-3258-99c8-3906 kodu ile teyit edilebilir.





T.C.  
MERSİN VALİLİĞİ  
İl Millî Eğitim Müdürlüğü



Sayı : E-34776202-605.01-99132468

19.03.2024

Konu : Araştırma Uygulama İzni

DAĞITIM YERLERİNE

İlgi : Strateji Geliştirme Başkanlığının 15.03.2024 tarihli ve 98954748 sayılı yazısı.

Erciyes Üniversitesi Eğitim Bilimleri Anabilim Dalı Eğitim Programları ve Öğretim Bilim Dalı Yüksek Lisans Programı öğrencisi, Eda Beyza BİÇİCİ'nin "Matematik Öğretmenlerinin Matematiksel Modellemeye Dair Farkındalık Durumları" konulu çalışmasına veri sağlamak amacıyla anket çalışması yapmak için izin talebinin uygun görüldüğüne dair ilgi yazı ve ekleri ilişikte gönderilmiş olup, söz konusu yazı doğrultusunda gerekli iş ve işlemlerin yapılması hususunda;

Gereğini rica ederim.

Fazilet DURMUŞ  
Vali a.  
İl Millî Eğitim Müdürü

Ek : Yazı (6 Sayfa)

Dağıtım:  
13 İlçe Kaymakamlığına  
(İlçe Millî Eğitim Müdürlüğü)

**Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.**

Adres : Dumlupınar mah.GMK. Blv. Yenişehir/Mersin

Belge Doğrulama Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/meb-ebys>  
Bilgi için: Murat ORAKÇI (ŞEF)-Yıldız KESER(BÜRO HİZMETLERİ)

Telefon No : 0 (324) 329 14 81  
E-Posta: [istatistik33@meb.gov.tr](mailto:istatistik33@meb.gov.tr)  
Kep Adresi : [meb@hs01.kep.tr](mailto:meb@hs01.kep.tr)

Unvan : Büro Hizmetleri  
İnternet Adresi: Faks:3243273518

Bu evrak güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. <https://evraksorgu.meb.gov.tr> adresinden 66f2-04f4-351b-b075-631b kodu ile teyit edilebilir.





Sayı : E-49614598-605.01-98954748

15.03.2024

Konu : Araştırma Uygulama İzni

### DAĞITIM YERLERİNE

- İlgi : a) Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğünün 21.01.2020 tarihli ve 81576613-10.06.02-E.1563890 sayılı yazısı (Genelge No: 2020/2).  
b) Erciyes Üniversitesi Rektörlüğünün 30.01.2024 tarihli ve E-14065294-044-592641 sayılı yazısı.

Erciyes Üniversitesi Eğitim Bilimleri Anabilim Dalı Eğitim Programları ve Öğretim Bilim Dalı Yüksek Lisans Programı öğrencisi Eda Beyza BİÇİCİ'nin "Matematik Öğretmenlerinin Matematiksel Modellemeye Dair Farkındalık Durumları" konulu çalışmasına veri sağlamak amacıyla anket çalışması yapma izin talebine ilişkin İlgi (b) yazı ve ekleri incelenmiştir.

Bakanlığımıza bağlı resmi/özel okul ve kurumlarda öğretmenlerin katılımıyla yapılması planlanan uygulamanın denetimi il/ilçe millî eğitim müdürlükleri ve okul/kurum idaresinde olmak üzere, kurum faaliyetlerini aksatmadan, gönüllülük esasına göre; onaylı bir örneği Bakanlığımızda muhafaza edilen ve uygulama sırasında da mühürlü ve imzalı örnekten çoğaltılan veri toplama araçlarının <https://forms.gle/N6vWx3iw7TFTtSWC8> adresinden online ve yüz yüze olarak uygulanmasına İlgi (a) Genelge doğrultusunda izin verilmiştir.

Bilgilerini rica ederim.

Ercan TÜRK  
Bakan a.  
Strateji Geliştirme Başkanı

Ek:

1-Onaylı Veri Toplama Araçları (5 Sayfa)

2-Ayşe Başvurusu (1 Sayfa)

Dağıtım:

Gereği:

B Planı

Bilgi:

Erciyes Üniversitesi Rektörlüğüne



Sayın Katılımcımız

Katılacağınız bu çalışma, Matematik Öğretmenlerinin Matematiksel Modellemeye Dair Farkındalık Durumları” adıyla, Eda Beyza BİÇİCİ tarafından 18/03/2024- 31/05/2024 tarihleri arasında yapılacak bir araştırma uygulamasıdır.

Araştırmanın Hedefi: Matematik öğretmenlerinin matematiksel modellemeye dair farkındalık durumlarını tespit etmek ve farkındalığı artırmaktır.

Araştırmanın Nedeni:  Bilimsel araştırma  Tez çalışması

Araştırmanın Yapılacağı Yer(ler): Türkiye geneli ortaokullar

Araştırma Uygulaması:  Anket  Görüşme

Gözlem

Araştırma T.C. Milli Eğitim Bakanlığı'nın ve okul/kurum yönetiminin izni ile gerçekleştirilmektedir. Araştırma uygulamasına katılım tamamıyla gönüllülük esasına dayalı olmaktadır. Çalışmada sizden kimlik belirleyici hiçbir bilgi istenmemektedir. Cevaplar tamamıyla gizli tutulacak ve sadece araştırmacılar tarafından değerlendirilecektir. Veriler sadece araştırmada kullanılacak ve üçüncü kişilerle paylaşılmayacaktır.

Uygulamalar, kişisel rahatsızlık verecek sorular ve durumlar içermemektedir. Ancak, katılım sırasında sorulardan ya da herhangi başka bir nedenden rahatsız hissederseniz cevaplama işini yarıda bırakabilirsiniz.

Katılımı onaylamadan önce sormak istediğiniz herhangi bir konu varsa sormaktan çekinmeyiniz. Çalışma bittikten sonra bizlere telefon veya e-posta ile ulaşarak soru sorabilir, sonuçlar hakkında bilgi isteyebilirsiniz. Saygılarımla,

Araştırmacı :Eda Beyza BİÇİCİ

İletişim Bilgileri :

Tel: 05535883314 Mail: ebeyzakafali@gmail.com

Yenice mah. Şehit Osman Kirik Cad. No:112/1



## GÖRÜŞME FORMU

Erciyes Üniversitesi Eğitim Bilimleri Enstitüsü Eğitim Programları ve Öğretim Anabilim Dalı Eğitim Programları ve Öğretim Bilim Dalında yüksek lisans yapmaktayım.

“Matematik öğretmenlerinin matematiksel modellemeye dair farkındalık durumları” üzerine bir araştırma yapıyorum ve sizin de bu konuda görüşlerinizi almak istiyorum. Bu görüşmede amacım matematik öğretmenlerinin matematiksel modellemeye dair farkındalık durumlarını ortaya çıkarmaktır.

Görüşme bilgilerinin tamamı gizlidir. Ayrıca araştırmada isimlere yer verilmeyip kod isimler kullanılacaktır.

### KİŞİSEL BİLGİLER

1. Cinsiyetiniz: Kadın  Erkek
2. Öğrenim Düzeyiniz: Lisans  Yüksek Lisans  Doktora
3. Çalıştığınız Okul Bölgesi: Köy  Kasaba  İlçe merkez  İl merkez
4. Görev Süreniz:
5. Çalıştığınız Kurum Türü: Devlet  Özel
6. Matematiksel modellemeye dair eğitim aldınız mı: Evet  Hayır

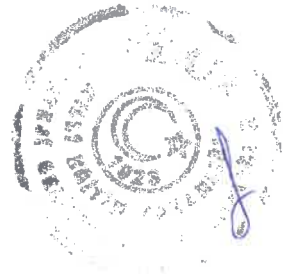


## GÖRÜŞME SORULARI

1. Matematiksel model kavramı size neleri çağrıştırıyor?
2. Matematiksel modelleme kavramı size neleri çağrıştırıyor?
3. Matematiksel modellemeye dair eğitim almak ister miydiniz, nedeni ile beraber açıklar mısınız?
4. Yen nesil soruların matematiksel modelleme ile çözülebilirliği hakkındaki düşünceleriniz nelerdir?
5. Güncel sınav sistemlerine göre matematiksel modellemenin matematik öğretim programındaki yeri nasıl olmalıdır, düşünceleriniz nelerdir?
6. Matematik eğitiminde matematiksel modellemeyi hangi sıklıkla kullanıyorsunuz?



7. Matematiksel modellemeyi daha çok hangi konulara uygulanabilir buluyorsunuz?
8. Matematiksel modellemeyi kullanırken ne gibi zorluklarla karşılaşıyorsunuz, önerileriniz nelerdir?
9. Matematiksel modelleme yaklaşımını derslerde kullandığınızda öğrencilerinizin derse bakışı değişiyor mu? Değişiyorsa ne gibi değişimler gözlemlediğinizi paylaşır mısınız?
10. Öğrencileriniz matematiksel modelleme ile işlenen bir dersi ve dersteki matematiksel modelleri anlamakta güçlük yaşıyor mu?
11. Birebir ve sınıfta yapılan matematik derslerinde matematiksel modellemeyi kullanım durumunuz farklılık gösteriyor mu, gösteriyorsa ne gibi farklılıklar olduğunu kısaca açıkla mısınız?



12. MEB matematik ders kitaplarında modellemeye nasıl yer verilmesini isterdiniz?
13. Matematiksel modellemenin matematik öğretimindeki uygulanabilirliği hakkındaki düşünceleriniz nelerdir?
14. Matematiksel modellemenin matematik dersine ve öğrencilerin matematik başarısına etkileri hakkındaki düşünceleriniz nelerdir?
15. Ortaokul matematik öğretim programında matematiksel modellemeye yeterli düzeyde yer verildiğini düşünüyor musunuz, sebebi ile beraber açıklar mısınız?
16. Öğretim programında matematiksel modellemeye nasıl yer verilmelidir, önerileriniz nelerdir?





# ERCIYES ÜNİVERSİTESİNE

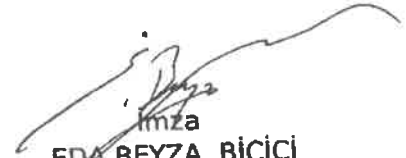
26/01/2024

BAŞVURU NO	202401261349438057
ÜNİVERSİTE ADI	ERCIYES ÜNİVERSİTESİ
ENSTİTÜ ADI	Eğitim Bilimleri Enstitüsü
BÖLÜM ADI	Eğitim Programları ve Öğretim Bilim Dalı
ÜNVAN	Öğrenci
TC KİMLİK NUMARASI	-
KONU	Matematik Öğretmenlerinin Matematiksel Modellemeye Dair Farkındalık Durumları
ARAŞTIRMA TÜRÜ	Yüksek Lisans Tezi
ÖRNEKLEM GRUBU	Öğretmen,
KAPSAMI	Okul/Kurum,
İLLER	TÜRKİYE GENELİ
KURUM TÜRLERİ	Resmi Ortaokul, Resmi Yatılı Bölge Ortaokulu, Resmi İmam - Hatip Ortaokulu,
İLETİŞİM BİLGİLERİ	Adres:yenice mah. Şehit osman kırık cad. No:112- Telefon:(553) 588-3314- Eposta:ebeyzakafali@gmail.com

Yukarıda bilgileri bulunan proje uygulamaları için Milli Eğitim Bakanlığından gerekli izinlerin alınması hususunda gereğini bilgilerinize arz ederim.

## Ek listesi

Tez Önerisi  
Katılım Kabul Formu  
Veri toplama araçları

  
İmza  
EDA BEYZA BİÇİCİ  
Öğrenci