



**T.C.  
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ**

**TOPLUMSAL DUYARLILIK PROJELERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA  
MERKEZİ**

**“Renkli Bilim”**

**Proje Kodu:** ba80afe6-105f-4f38-9f33-86f8ae2d9a45

**SONUÇ RAPORU**

**Proje Yürütücüsü:**  
Nuray SERGİNAY  
Fen Bilimleri Enstitüsü

**Araştırmacılar:**  
Fatma TURHAN  
Nazlı ÖNCER  
Melek ACAR

**Danışman:**  
Dr. Öğr. Üyesi Hayrunnisa MAZLUMOĞLU  
Mühendislik Fakültesi

Mayıs, 2023  
ERZURUM

## İÇİNDEKİLER

Önsöz.....	2
Özet.....	3
Materyal ve Yöntem.....	4
Proje Uygulamasına Ait Görseller .....	5
Sonuçlar .....	9

## ÖNSÖZ

Evrenin, evrendeki olguların ve olayların bir bölümünü ele alıp birtakım yöntem ve deney yolları kullanarak ve gerçeğe, gerçekliğe dayanarak birtakım yasalara ulaşan bilgi yolu, düzenli ve tutarlı bilgiye bilim denir. Üniversiteler bilimin en gözde yuvasıdır. Atatürk Üniversitesi bilimsel çalışmaların yürütüldüğü Ülkemizin önemli bir bilim merkezinin olmasının yanında topluma hizmeti de her fırsatta hissettirmeye çalışan güzide bir eğitim kurumudur. Üniversitemizin topluma hizmet misyonu ile yola çıkarak Tortum ilçesinde hizmet veren, ailelerinden uzakta yatılı bir okulda eğitim gören çocukları bilimin eğlenceli bir yönü ile tanıştırmayı amaçladık. Renkli Bilim projesi ile Üniversitemizin önemli iki sac ayağını merkezden uzakta, dezavantajlı bir bölgede hissettirmek amaçlanmıştır.

## ÖZET

Proje kapsamında çocukların dikkatini çeken bir deney merkezden uzakta, dezavantajlı bir bölgede yatılı olarak eğitim gören ortaokul çocukları ile birlikte yapılmıştır. Bu sayede bir bilim ve ilim yuvası olan Üniversitemiz bilimsel bir bilgiyi eğlenceli bir şekilde çocuklara sunulmuştur. Bu yaşlarda gelecekte ne olacaklarının hayalini kuran çocuklar bilimin eğlenceli yanıyla tanışacak belki de ileride bir bilim adamı olmak için içlerinde bir istek uyanacaktır. Atatürk Üniversitesi olarak toplumun dezavantajlı bir grubuna bilimsel bilgi ışığında hizmet edip bir fayda sağlayacağımız düşüncesindeyiz. Proje kapsamında gerçekleştirdiğimiz etkinlik ile Tortum Şehit Murat Karataş Yatılı Bölge Ortaokulu'nda eğitim gören geleceğimiz olan sınıfa bilimsel dünyada gerçekte hayatın içinde ve eğlenceli bir yönün olduğunu gösterip, bilim insanların içinden çıktıklarını hissettirip çocuklara bilim sevgisinin buluşmasını sağlamış bulunmaktayız.

**Anahtar Kelimeler:** Nitelikli Eğitim, Sabun Deneyi, Bilim, Dezavantajlı Grup

## **MATERYAL VE YÖNTEM**

### **Araştırmanın Türü**

Bu çalışma bir Toplumsal Duyarlılık Projesi'dir.

### **Araştırmanın Yapıldığı Yer ve Zaman**

Proje, proje süreci içerisinde tamamlanmıştır. Proje Erzurum/Tortum Şehit Murat Karataş Yatılı Bölge Ortaokulu'nda gerçekleştirilmiştir.

### **Projenin Uygulanışı**

“Renkli Bilim” isimli toplumsal duyarlılık projesi gerçekleştirilirken aşağıdaki adımlar gerçekleştirilecektir.

- Projede köpüren sabun deneyi gerçekleştirilmiştir. Deney, renkli sabun köpüklerinin bir anda oluşması ile görsel bir şölen şeklinde gerçekleşmiştir. Bu sayede çocuklar hem bilimsel bir yöntemle bir deneyin yapılışını izlemiş hem de oluşan renkli ortamla eğlenmişlerdir. Belki de kendilerine çok uzak ve soğuk gelen bilime karşı ön yargıları kırılacak ve eğlenceli geçen bu günle beraber bilime olan sevgi ve ilgileri artacaktır.

## PROJE UYGULAMASINA AIT GÖRSELLER











**Şekil.1.** Projenin Görselleri

## SONUÇLAR

Atatürk Üniversitesi Tortum Meslek Yüksekokulu Girişimci Gençlik ve Kariyer Kulübü olarak “Renkli Bilim” isimli toplumsal duyarlılık projesi gerçekleştirilmiş ve sonuçlandırılmıştır. Bu sayede bilimsel bilginin aslında hayatın içinde ve eğlenceli bir yönünün olduğunu gösterip, bilim insanlarının onların içinden çıktığını hissettirip çocuklarda hem bilim sevgisinin yerleşmesini sağlamak hem de sosyal sorumluluk projeleri ile Atatürk Üniversitesi olarak topluma katkı misyonu görünür kılınmıştır.

Projemizi destekleyen Atatürk Üniversitesi Toplumsal Duyarlılık Projeleri Uygulama ve Merkezi'ne teşekkür ederiz.