



**T.C.
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ**

TOPLUMSAL DUYARLILIK PROJELERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

YERALTI YAŞAM ALANLARININ KULLANIMININ BİLİNÇLENDİRİLMESİ

Proje No: 1d376cee-e842-4117-a90c-15995b237027

SONUÇ RAPORU

Proje Yöneticisi:
Dr. Öğr. Üyesi Alaattin SAKCALI

MART 2024

ERZURUM

İÇİNDEKİLER

İÇİNDEKİLER.....	i
ÖNSÖZ.....	ii
ÖZET.....	iii
ABSTRACT	iv
ŞEKİLLER DİZİNİ.....	v
1. GİRİŞ	1
2. YÖNTEM.....	2
2.1. Çalışmanın Türü ve Gerçekleştirilmesi	2
2.2. İzlenen Yöntem.....	2
2.3. Projenin Yapıldığı Yer ve Zaman.....	4
2.4. Dağıtımı Yapılan Malzemeler	4
3. SONUÇLAR	5
TEŞEKKÜR	6
NOT.....	6

ÖNSÖZ

Bu projede yeraltı yaşam alanları ve bu alanlarının kullanımının bilinçlendirilmesi konu alınmaktadır. Bu amaç doğrultusunda bölgesel bir değerlendirme için Erzurum'daki birkaç lisede eğitim seminerleri düzenlenmiştir. Eğitim seminerinde öğrenciler ve öğretmenlerden oluşan gruplara konu hakkında bilgi verilmiştir. Bunun yanı sıra yaygınlaşmaya başlayan yeni yeraltı yapılarına da örnekler verilerek teknolojik gelişmeler vurgulanmıştır. Verilen eğitim semineri sonucunda toplumun geleceğini oluşturacak lise öğrencilerinin bilinçlendirilmesi sağlanarak toplumsal bilinçlendirme sağlanmıştır. Proje Atatürk Üniversitesi, Toplumsal Duyarlılık Projeleri Uygulama ve Araştırma Merkezi'nce 1d376cee-e842-4117-a90c-15995b237027 nolu proje olarak desteklenmiştir.

ÖZET

Proje yeraltı yapıları ve bu anlamda kullanılan yeni teknolojilerin kullanımının bilinçlendirilmesini konu almaktadır. Bu amaçla Erzurum bölgesindeki birkaç lisede eğitim seminerleri düzenlenmiş ve konu ile ilgili sunumlar yapılmıştır. Sunum sonrasında katılımcılardan gelen katkı ve sorular ile konuya olan ilginin çok fazla olduğu görülmüştür. Bu da seminerlerin farkındalık yarattığını göstermektedir.

Anahtar Kelimeler: Teknolojik gelişmeler, Toplumsal farkındalık, Yeraltı yapıları

ABSTRACT

The project focuses on underground structures and raising awareness of the use of new technologies used in the sense. For this purpose, the seminars were held in several high schools in the region of Erzurum and the presentations were made on the subject. After the presentation, it was seen that there was a lot of interest in the subject with the contributions and questions from the participants. The situation shows that seminars raise awareness.

Keywords: Social awareness, Technological advances, Underground structures

ŞEKİLLER DİZİNİ

Şekil 1. Liseler ve üniversitede yapılan duyurulardan birkaç görüntü	2
Şekil 2. Liselerdeki sunum sırasında alınan birkaç görüntü	3
Şekil 3. Katılım belgesi ve maket dağıtım sırasında alınan birkaç görüntü	4

1. GİRİŞ

Geçmişten günümüze farklı amaçlarla yeraltı yapıları inşaa edilmiş ve toplumun kullanıma açılmıştır. Toplumun rahatı için kullanılan bu yeraltı yapılarının inşaatından önce toplumun bilinçlendirilmesi diğer tüm yeni olgularda olduğu gibi bu alanda da büyük önem arz etmektedir. Aksi takdirde bilinçsiz veya amaç dışı kullanımla karşılaşılması kaçınılmazdır.

Yeraltı yapılarında da bu durum söz konusudur. Dolayısıyla yeraltı yapıları için geliştirilen yeni teknolojilerin toplumsal farkındalık yaratarak uygulanması gerekmektedir. Böylelikle kullanım amacının iyi anlaşılması ve belirlenen amaca yönelik kullanımın gerçekleştirilmesi sağlanacaktır.

Projede Erzurum bölgesindeki birkaç lisede yeraltı yapılarının kullanımının bilinçlendirilmesi amacıyla seminerler düzenlenmiştir. Seminerlerde geçmişten günümüze kullanılan farklı yeraltı yapılarına örnekler verilerek yeni teknolojilere değinilmiştir. Seminer sonrasında seminere katılım sağlayan öğrenci ve öğretmenlerden alınan soru ve katkılarla yeraltı yapılarını ne denli yanlış kullandığımızı gözler önüne sermiştir.

Gerçekleştirilen proje ile yanlış veya eksik kullanılan yeraltı yapılarının kullanımını hakkında bir farkındalık yaratılmıştır. Bunun yanı sıra teknolojik gelişim paralelinde inşaa edilen yeni yeraltı yapıların bilinçlendirilerek gelecekte olması düşünülen bu yeni yeraltı yapılarının kullanımına hazırlık ile amaçlanan hedefe ulaşılmıştır.

2. YÖNTEM

2.1. Çalışmanın Türü ve Gerçekleştirilmesi

Gerçekleştirilen faaliyet Toplumsal Duyarlılık Projesi olup proje sonucunda Erzurum'da lise eğitimi alan öğrencilere sunular gerçekleştirilecek yeraltı yaşam alanlarının kullanımının bilinçlendirilmesi sağlanmıştır.

2.2. İzlenen Yöntem

Projede ilk olarak, Erzurum bölgesindeki birkaç lisede eğitim seminerinin gerçekleştirilmesi, sunum yerinin temin edilmesi ve duyuru afişlerinin liselerin belirli yerlerine asılması için izinler alınmıştır. Belirlenen yer ve saatlerde gerçekleştirilecek sunumun duyurulması için afiş hazırlanmıştır. Hazırlanan afişler liselerin duyuru panolarına ve üniversitedeki öğrencilerin de katılımının sağlanması için Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi'nin birkaç yerine asılmıştır. Bunun yanı sıra Mühendislik Fakültesi Elektronik duyuru panosunda da duyuru yapılmıştır. Liselerin duyuru panoları ve fakültesindeki duyurulardan alınan birkaç görüntü Şekil 1'de verilmiştir.



(a)



(b)

Şekil 1. Liseler ve üniversitede yapılan duyurulardan birkaç görüntü; a) Liselere asılan afişlerden birkaç görüntü, b) Mühendislik fakültesindeki duyurulardan birkaç görüntü

Konu ile ilgili bir sunum hazırlanmış ve liselerde belirlenen salonlarda konu tartışılmıştır. Liselerde gerçekleştirilen sunum sırasında alınan birkaç görüntü Şekil 2’de verilmiştir.



Şekil 2. Liselerdeki sunum sırasında alınan birkaç görüntü

Sunumlardan sonra yeraltı yaşam alanlarını konu alan maket türleri (tünel, yeraltı geçidi, vb.) sunuma katılan katılımcılara hediye edilmiş ve ilginin daha da artırılması hedeflenmiştir.

2.3. Projenin Yapıldığı Yer ve Zaman

Eğitim seminerleri Erzurum Lisesi, Huseyin Avni Ulaş Anadolu Lisesi ve Yıldızkent İMKB Lisesi'nde kurumların belirlediği yer ve saatte gerçekleştirilmiştir. Erzurum Lisesi'nde 20.03.2024 saat 13:00'de, Huseyin Avni Ulaş Anadolu Lisesi'nde 22.03.2024 saat:11:00'de ve Yıldızkent İMKB Lisesi'nde 22.03.2024 saat: 13:30'da sunumlar yapılmıştır.

2.4. Dağıtımı Yapılan Malzemeler

Projede gorsel sunumun ardından katılım için teşekkür belgesi verilmiş ve yeraltı yaşam alanları ile ilgili maket dağıtımı yapılmıştır. Katılım belgesi ve maket dağıtımı sırasında alınan birkaç görüntü Şekil 3'te verilmiştir.



Şekil 3. Katılım belgesi ve maket dağıtımı sırasında alınan birkaç görüntü

3. SONUÇLAR

Proje kapsamında Erzurum'daki liselerde eğitim alan öğrencilere yapılan eğitim sunumları ile yeraltı yaşam alanları ve bu konudaki yeni teknolojiler hakkında bilgilendirme yapılmıştır. Gerçekleştirilen eğitim seminerleri ile ileride yaygınlaşması düşünülen yeni yeraltı yapıları hakkında bir ön bilincin oluşması sağlanmıştır. Çalışma sonrası alınan soru ve geri dönüşler yeraltı yapılarının yanlış kullanıldığını ve sunumlar ile bilincin arttığını göstermiştir.

TEŞEKKÜR

Çalıőmacı **1d376cee-e842-4117-a90c-15995b237027** numaralı proje ile verdiği destek için Toplumsal Duyarlılık Projeleri Uygulama ve Araştırma Merkezi'ne teşekkür eder.

NOT

Etkinlik boyunca tüm fotoğraflarda kiőilerin yazılı izni alınmıştır. İzni alınmayan görüntüler bulanık Őekilde sunulmuőtır. Bu konuda tüm sorumluluğun yürütücü ve araőtırmacılara ait olduğunu beyan ederiz.