



**T.C.
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ**

BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ KOORDİNASYON BİRİMİ

TİYATRO İLE ENERJİ TASARRUFU

Proje No : 7879

Lisans Öğrencisi Katılımlı Araştırma Projesi

SONUÇ RAPORU

Proje Yürütücüsü:

Dr. Öğr. Ü. Hayrunnisa Mazlumoğlu
Tortum Meslek Yüksekokulu
Elektrik ve Enerji Bölümü

Araştırmacılar

Öğr. Gör. Nurhan Akbulut
Öğr. Gör. Elçin Erciş
Öğr. Gör. Mustafa Bilirdönmez
Yalın Erdinç Özkan
Sena Eşingen
Mehmet Bilgen
İlker İnce
Veli Oğulcan Oğul
Zeynep Şafak

Tortum MYO

Ocak 2020ERZURUM

ÖNSÖZ

Tortum Meslek Yüksekokulu "Ata Tasarım ve Çevre Kulübü" tarafından "Tiyatro ile Enerji Tasarrufu" isimli toplumsal duyarlılık projesi gerçekleştirilmiş, proje kapsamında Tortum İlçe Milli Eğitim Müdürlüğüne bağlı Atatürk İlkokulunda eğitim gören ilkokul öğrencilerine yönelik olarak, üniversite öğrencilerimiz tarafından Hacivat ve Karagöz içerikli ücretsiz bir tiyatro oyunu sahnelenmiştir. Oyun ile enerji tasarrufunu öğrencilere eğlenerek öğretmek amaçlanmıştır. "Tiyatro ile Enerji Tasarrufu" isimli bu projemiz, Atatürk Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi tarafından desteklenmeye uygun görülmüştür (Proje Kodu : SLP-2019-7879) .



ATATÜRK
ÜNİVERSİTESİ

İÇİNDEKİLER

	Sayfa No
ÖZET	6
ABSTRACT	7
1. GİRİŞ	8
2. GENEL BİLGİLER	8
3. MATERYAL ve YÖNTEM	9
4. BULGULAR	10
5. TARTIŞMA ve SONUÇ	18
6. KAYNAKLAR	19



ATATÜRK
ÜNİVERSİTESİ

ŞEKİLLER DİZİNİ

	Sayfa No
Şekil 1. "Tiyatro ile Enerji Tasarrufu" oyunu afişi	10
Şekil 2. Çocuklara ikram edilen enerji tasarrufu notlu kurabiyeler	11
Şekil 3. Çocuklara ikram yapılırken	11
Şekil 4. Hacivat – Karagöz	12
Şekil 5. Oyunun sahnelendiği salon	12
Şekil 6. Tiyatro ile Enerji Tasarrufu oyunu	13
Şekil 7. Enerji tasarruf hakkında bilgilendirici video	13
Şekil 8. Enerji tasarrufu hakkında bilgi verici pankartlar.	14
Şekil 9. Oyun sonrası minik çocuklarla	14
Şekil 10. Oyun sonrası proje ekibi ile	15
Şekil 11. Oyun sonrası proje ekibi ile	15
Şekil 12. Oyun sonrası davetliler ile Tortum YBO yemekhanesinde	16
Şekil 13. Hediye edilecek kitaplara Üniversitemizin logosunu yapıştırırken	16
Şekil 14. Atatürk İlkokulu okul kütüphanesine kitap hediyesi	17
Şekil 15. Projede rol olan üniversite gençleri ile	17

ÖZET

“Tiyatro ile Enerji Tasarrufu” projesi kapsamında dezavantajlı bölge olarak nitelendirilebilecek Erzurum ili Tortum ilçe Milli Eğitim Müdürlüğü’ne bağlı Atatürk İlkokulunda eğitim gören 30 öğrenciye enerji tasarrufu konulu çocuk tiyatrosu sahnelenmiştir. Bu tiyatro, Atatürk Üniversitesi Öğr. Gör. Nurhan Akbulut, Öğr. Gör. Elçin Erciş ve Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi Öğr. Gör. Mustafa Bilirdönmez koordinatörlüğünde, Tortum Meslek Yüksekokulu bünyesinde eğitim gören üniversite öğrencilerimizin oluşturduğu “Ata Çevre ve Tasarım Kulübü” üyeleri tarafından planlanmış ve sahnelenmiştir. Bu etkinlik günlük hayatımızın sürdürülebilmesi için enerji ile ilgili gerekli olan, basit ancak farkında olunmayan şeyleri göz önüne alabilmemizi ve onlara önem vermemizi sağlamıştır. Özgün bir değere sahip olan etkinlik sonrasında, ilkokul öğrencileri izledikleri enerji tasarrufu konulu tiyatro oyunu ile enerji kaynaklarını öğrenmiş ve enerji tasarrufu konusunu Hacivat Karagöz ağzından dinleyerek farkındalık kazanmıştır. Bununla birlikte gelecekte dünyayı bekleyen enerji sorunu hakkında ve enerji tasarrufu sonrasında çözüm yollarının(slayt ve şarkı ile)öğretilmesiyle öğrencilerin bilinçlenmesi sağlanmıştır. Ayrıca açık biçim tiyatral öğelerin desteğiyle sahnelenen oyunla, öğrencilerin kendilerini ifade becerisini geliştiren, öğrencilere yaparak-yaşayarak öğrenme özelliği kazandıran bir etkinlik olmuştur.

Anahtar Kelimeler : Enerji Tasarrufu, Tiyatro, Çocuk, Dezavantajlı Bölge, Gönüllülük

ATATÜRK
ÜNİVERSİTESİ

ABSTRACT

Within the scope of the "Energy Saving with Theater" project, a children's theater on energy saving was staged for 30 students who were educated in Atatürk Primary School, which is affiliated with the Erzurum Tortum District National Education Directorate, which can be described as a disadvantaged region. This theater, Atatürk University Ins. See. Nurhan Akbulut, Inst. See. Elçin Erciş and Ağrı İbrahim Çeçen University Inst. See. Under the coordination of Mustafa Bilirdönmez, it was planned and staged by the members of the "Ata Environment and Design Club" formed by our university students studying under the Vocational School of Tortum. This activity has enabled us to take into account and consider the things that are necessary for energy, simple but not aware of, in order to sustain our daily life. After the event, which has a unique value, elementary school students learned about their energy sources with the theater play about energy saving and gained awareness by listening to energy saving from the mouth of Hacivat Karagöz. In addition to this, the students were informed about the energy problem waiting for the world in the future and by teaching solutions (with slide and song) after energy saving. In addition, with the play staged with the support of open-form the atrical elements, it was an activity thatim proved the students' ability to express themselves, and gave students the ability to learn by doing-living.

Keywords : Energy Saving, Theater, Child, Disadvantaged Zone, Volunteering

ATATÜRK
ÜNİVERSİTESİ

1. GİRİŞ

"Tiyatro ile Enerji Tasarrufu" isimli projede, "enerji tasarrufu ve enerji kaynaklarının doğru kullanımı" konu olarak ele alınmıştır. Bu proje kapsamında ilköğretim çağındaki öğrencilere konu ile alakalı bir bilinç ve farkındalık kazandırılmıştır. Globalleşen ve hızla nüfusu artan dünyada enerjinin doğru kullanımı açısından öneminin giderek artmakta olduğunu gözlemlemekteyiz. Artan enerji ihtiyacını, bu enerji kaynaklarını yerinde ve tasarruflu kullanarak karşılamının önemi çocuklara tiyatro ile öğretilmiştir. Sürdürülebilir bir gelecek için enerjiyi verimli kullanmanın önemine vurgu yaptığımız bu projede aynı zamanda çocukların enerji konusundaki mevcut bilgi birikimleri ve bakış açıları da dikkate alınarak soyut bir kavram olan enerjiyi, çocukların akıllarında somut bir dünyaya dönüştürebilecek yöntemlerin tiyatro oyunu sayesinde benimsenmesi sağlanmıştır.

2. GENEL BİLGİLER

"Tiyatro İle Enerji Tasarrufu" projesi; Enerji ve Tiyatro konusunda eğitim almış profesyonel bireylerin uğraşı alanıdır. Belli bir birikim ve deneyim gerektirir. Tiyatro hayatın sahneye yansımasıdır. Nefes aldığımız sürece her birey kendi hayatının rol kişisidir. Günümüzde anlatılmak istenilenin oyunlaştırılarak anlatılması, yani drama oldukça yaygınlaşmıştır. Son yıllarda eğitim alanına "drama" kavramı girmiş ve dramanın eğitimi daha verimli hale getirdiği iddia edilmiştir. Dramanın eğitimi etkisi araştırmalara konu olmuş ve çeşitli bilimsel makaleler yayınlanmıştır. Örneğin; Karakaya (2007) yapmış olduğu bir çalışmada ilköğretimde dramanın öğrencilerin sosyal ve zihinsel gelişiminde önemli bir yere sahip olduğunu vurgulamıştır. Çünkü yazar, drama eğitiminin ezberciliği kaldırıp yerine problemlere çözüm önerileri getiren, yaşadığı çevreyi sorgulayabilen, düşünen bir birey ortaya çıkardığını yaptığı çalışmada ifade etmiştir.

Selimbacaoğlu (2004) yapmış olduğu bir çalışmada drama ile eğitimin kişide bağımsız düşünme, kendine güvenme, problem çözme gibi olumlu özellikleri ortaya çıkaracağını vurgulamıştır. İlköğretimde dramanın çocukların zihinsel, sosyal, duygusal gelişimleri açısından oldukça önemli olduğunu düşünmektedir. Ayrıca bir iletişim sanatı olan dramanın toplumsallaşmaya ve öğrenme süreçlerine yönelik olduğunu da vurgulamıştır.

Slade (1971) ise ilköğretimde dramanın bir oyun olduğunu, müfredat konularının oyunla anlatılmasıyla kalıcılığın sağlanacağını düşünmektedir. Bu şekilde anlatılan derslerde öğrencilerin hayal kurmayı, problem çözmeyi öğreneceğini ve cesaret kazanacağını vurgulamıştır.

3. MATERİYAL ve YÖNTEM

Atatürk Üniversitesi Tortum Meslek Yüksekokulu "Ata Çevre ve Tasarım Kulübü" tarafından hazırlanan proje kapsamında, enerji tasarrufu bilincinin oluşturulmasına yönelik "Tiyatro ile Enerji Tasarrufu" başlıklı çocuk tiyatrosu üniversite öğrencileri tarafından sahnelenmiştir. Etkinlik sonunda enerji tasarrufu konusunda oyunda anlatılanlar doğrultusunda çocuklar ile kısa bir soru – cevap söyleşisi yapılmış, böylelikle çocukların konuyla ilgili edindikleri bilgi, izlenim ve farkındalık ölçümleri yapılmıştır.

Sahnelenecek oyunu izlemek üzere Tortum Kaymakamı, Meslek Yüksekokulu Müdürü, ilçe Milli Eğitim Müdürü, Belediye Başkanı ve ilçe kurum amirleri de davet edilerek öğrenci gözünde yetişkinler bazında konunun sahiplendiği vurgulanmıştır.



ATATÜRK
ÜNİVERSİTESİ

4. BULGULAR



Şekil 1. "Tiyatro ile Enerji Tasarrufu" oyunu afişi.



Şekil 2. Çocuklara ikram edilen enerji tasarrufu notlu kurabiyeler



Şekil 3. Çocuklara ikram yapılırken



Şekil 4. Hacivat – Karagöz



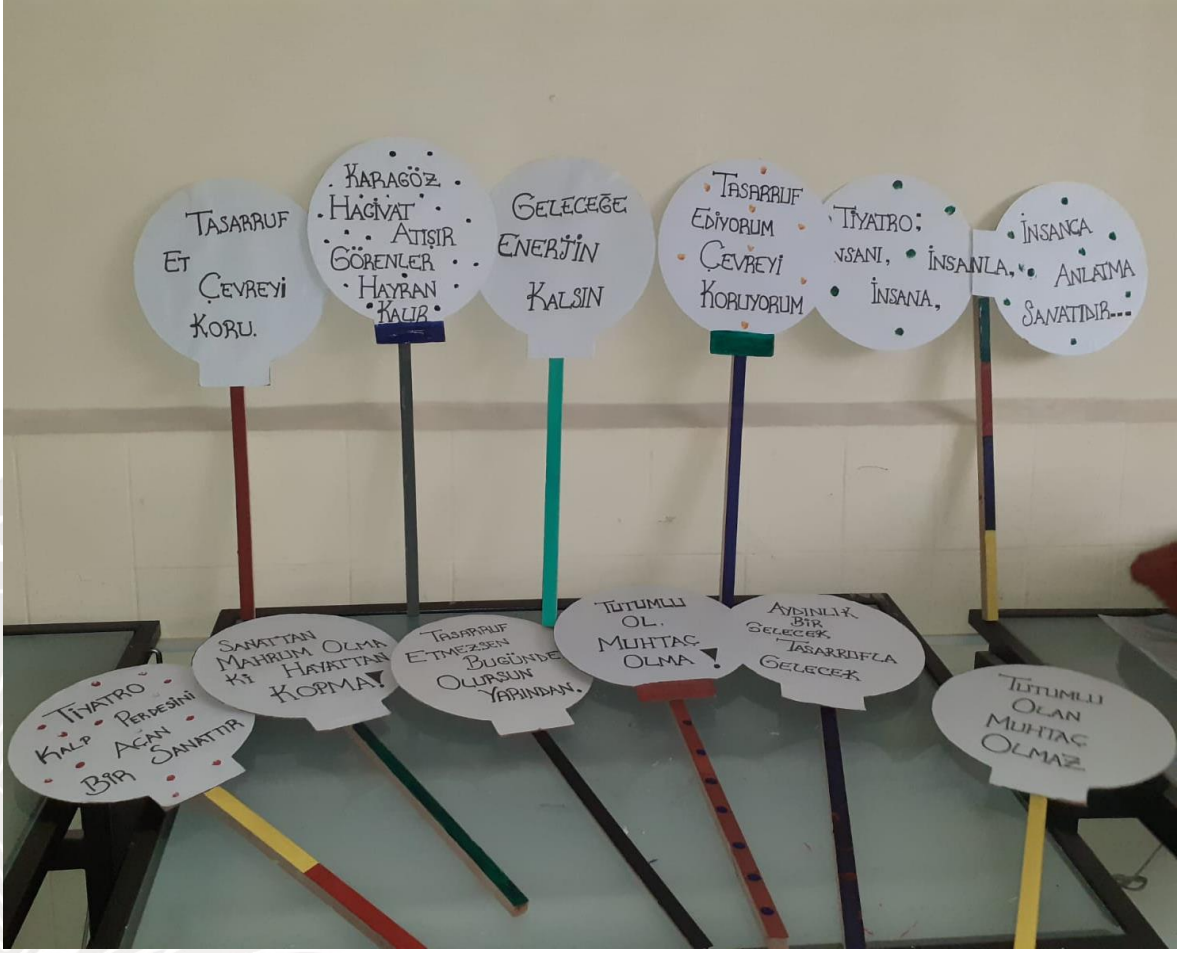
Şekil 5. Oyunun sahnelendiği salon



Şekil 6. Tiyatro ile Enerji Tasarrufu oyunu



Şekil 7. Enerji tasarruf hakkında bilgilendirici video



Şekil 8. Enerji tasarrufu hakkında bilgi verici pankartlar.



Şekil 9. Oyun sonrası minik çocuklarla



Şekil 10. Oyunu sonrası proje ekibi ile



Şekil 11. Oyun sonrası proje ekibi ile



Şekil 12. Oyun sonrası davetliler ile Tortum YBO yemekhanesinde



Şekil 13. Hediye edilecek kitaplara Atatürk Üniversitesinin logosunu yapıştırırken



Şekil 14. Atatürk İlkokulu okul kütüphanesine kitap hediyesi



Şekil 15. Projede rol olan üniversite gençleri ile

5. TARTIŞMA ve SONUÇ

Atatürk Üniversitesi Tortum Meslek Yüksekokulu Ata Çevre ve Tasarım Kulübü tarafından Atatürk Üniversitesi BAP desteği gerçekleştirilen "Tiyatro ile Enerji Tasarrufu" projesi sonunda belirlenen hedef kitleye enerji tasarrufu bilinci ve enerjinin doğru ve etkin kullanımı bilgisinin kazanımı sağlanmıştır. Enerji ve enerji kaynaklarının önemini yaparak, yaşayarak daha iyi öğrenen çocuklar, yaşamlarına bu farkındalık duygusuyla devam edecektir. Çocuklar milli ekonomiye gelecekte önemli bir katkı sağlayacak olmanın güveni ile salondan ayrılmışlardır. Konuyla ilgili okullarda verilen derslerin soyut manada belleklerinde geçici bilgiler bırakıyor olması çocukların ileride bu bilgileri unutmalarına sebep olmaktadır. Ancak sahnelenen tiyatro oyunu ile bu bilgilerin somut hale dönüştürülerek kendilerine sunulması neticesinde çocukların konu hakkında gerekli alt yapı bilgisine kalıcı olarak sahip oldukları görülmüştür. Genel itibariyle proje sonrasında, verilen eğitim ve gerçekleştirilen sahne performansının çocukların;

- Enerji ve yenilenebilir enerji kaynaklarının yaşam içinde anlamı ve yeri,
- Enerji tasarrufu ve verimliliğinin önemi,
- Günlük hayatımızda enerji tasarrufunun nasıl yapacağını,
- Sürdürülebilirlik gibi güncel konu ve sorunlarla tanışmaları konusunda somut ve belirgin ölçüde dönüştürücü bir rol oynadığı görülmüştür.

Atatürk Üniversitesi Tortum Meslek Yüksekokulu öğrencilerinin gönüllü olarak görev aldığı "Tiyatro İle Enerji Tasarrufu" oyununda üniversite öğrencileri ile ilkökul öğrencileri arasında bağ kurulmuş, tasarruf bilinci gençler ve çocuklar arasında sağlanmıştır.

ATATÜRK
ÜNİVERSİTESİ

6. KAYNAKLAR

KARAKAYA, N.; GÜ, Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi, Cilt 27, Sayı 1(2007) 103-139

SELİMHOCALOĞLU, A.; XIII. Ulusal Eğitim Bilimleri Kurultayı, 6-9 Temmuz (2004) İnönü Üniversitesi, Eğitim Fakültesi Malatya

Peter, Slade. (1971). Child Drama. University of London. London



ATATÜRK
ÜNİVERSİTESİ