



**T.C.
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ**

TOPLUMSAL DUYARLILIK PROJELERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

“Geleceğimi Programlıyorum”

Proje Kodu: 6368A8E86F2D1

SONUÇ RAPORU

Proje Danışmanı:

Öğr. Gör. Hacer BUKETÇİ
Tortum Meslek Yüksekokulu

Araştırmacılar:

Mehmet Akif ÇAYIR (Yürütücü)
Muhammed Emin ÇAVAŞ
İrem Yıldız DARÇİN
Berat Can KARACA
Mustafa BAKAÇ

Aralık, 2022
ERZURUM

İÇİNDEKİLER

Önsöz	3
Özet	4
Materyal ve Yöntem	5
Proje Uygulamasına Ait Görseller	6
Sonuçlar	12

ÖNSÖZ

Bireylerin, çocukluktan kurtulduğu ve yetişkinlik sorumluluğu almaya başladığı hayatlarının en önemli ve kritik dönemleri gençlik çağıdır. Bireyler, bu dönemde yetişkin rolünü benimseyerek seçim yapmaya ve sorumluluk almaya başlar. Bu seçimlerden en önemlisi ilgileri, istekleri, yeterlilikleri ve şartları doğrultusunda seçmiş oldukları mesleklerdir. Özellikle bireylerin lise çağlarında daha baskın bir şekilde zihinlerini meşgul eden konu, hayatlarını hangi mesleğin sahibi olarak geçirecekleri düşüncesidir. Çünkü meslek seçimi hayatın en önemli dönüm noktalarından birisi olmasının yanı sıra bireyin yaşam biçimini de seçmesi demektir. Gençlerin bu konuda yeterli bilgilendirmeye ve araştırmaya olan ihtiyaçları konunun önemi düşünüldüğünde göz ardı edilmeyecek düzeydedir.

Çağımızın bize getirmiş olduğu teknolojik gelişmeler birçok alanı etkilediği gibi meslek seçimlerinde de değişikliklere yol açmıştır. Özellikle hayatımızın her alanına giren bilgisayarlar, telefonlar, teknolojik cihazlar gençlerimizin çok daha fazla ilgisini çekmekte ve bu cihazların çalışma mantıkları programlama ve yazılım konularına olan meraklarını arttırmaktadır.

Bu proje ile meslek seçimi için kritik dönemlerden biri olan lise çağındaki öğrencilere ilgi, istekleri ve yeterlilikleri doğrultusunda seçebilecekleri, teknolojinin gelişmesiyle hayatımıza giren mesleklerin tanıtılması ve bu meslekler hakkında daha açıklayıcı bilgiler verilerek zihinlerindeki belirsizliklerin giderilmeye çalışılması amaçlanmıştır. Bu sayede öğrencilerin meslek seçimlerindeki kaygıları bir nebze olsun giderilmeye çalışılmıştır.

ÖZET

“Geleceğimi Programlıyorum” projesinde, Şehit Ahmet Aktepe Çok Programlı Lisesi’nde öğrenim görmekte olan öğrenciler hedef kitle olarak belirlendi. Hedef kitledeki öğrencilerin ihtiyaçları göz önünde bulundurularak Tortum Meslek Yüksekokulu’nda Bilgisayar Teknolojileri Bölümü’nde öğrenim görmekte olan araştırma grubundaki öğrenciler tarafından özellikle teknolojinin gelişmesiyle hayatımıza giren meslekler hakkında açıklayıcı bilgiler içeren bir sunum hazırlandı ve sunuldu. Bu sayede öğrencilere ilgi, istekleri ve yeterlilikleri doğrultusunda seçebilecekleri, teknolojinin gelişmesiyle hayatımıza giren mesleklerin tanıtılması ve bu meslekler hakkında daha açıklayıcı bilgiler verilerek zihinlerindeki belirsizliklerin giderilmeye çalışılması amaçlandı. Sunum, C# programlama dilinde yazılan kodlar ve örnek uygulamalar gösterilerek sonlandırıldı. Projenin uygulanmasıyla hedef gruptaki öğrencilerin sunumu dikkatle, ilgiyle dinledikleri ve meslekler hakkında sorular yönelterek bilgi edinmeye istekli oldukları gözlemlendi.

Bu proje Atatürk Üniversitesi Toplumsal Duyarlılık Projeleri Uygulama ve Araştırma Merkezi tarafından desteklenmiştir.

Anahtar Kelimeler: bilgisayar, kodlama, programlama, yazılım

MATERYAL VE YÖNTEM

Araştırmanın Türü

Bu çalışma bir Toplumsal Duyarlılık Projesidir.

Araştırmanın Yapıldığı Yer ve Zaman

Proje ekibi tarafından 02.12.2022 tarihinde Şehit Ahmet Aktepe Çok Programlı Lisesi'nde gerçekleştirilmiştir.

Projenin Uygulanışı

Projenin uygulanması için gerekli malzemeler, proje ekibi tarafından temin edildi. Öğrencilere hediye edilecek bileklikler için; harfli boncuklar, renkli bileklik ipleri ve makas kullanıldı. Proje ekibi tarafından özenle hazırlanan ve üzerinde bilgisayar, yazılım, kodlama ve programlama dillerine ait kavramların (css, html, php, java, javascript, pascal, algoritma, python, C# vb.) yer aldığı bileklikler sunum sonunda öğrencilere hediye edildi. Öğr. Gör. Hacer BUKETÇİ danışmanlığında Tortum Meslek Yüksekokulu'nda Bilgisayar Teknolojileri Bölümü'nde öğrenim görmekte olan araştırmacılar tarafından, 02.12.2022 Cuma günü okulun konferans salonunda teknolojinin gelişmesiyle hayatımıza giren meslekler hakkında hazırlanan sunum sunuldu.

Hedef kitledeki öğrencilere yazılım mühendisliği, bilgisayar mühendisliği, bilgisayar programcılığı, ağ ve bilgisayar sistemleri yöneticisi gibi meslekler tanıtıldı ve bu meslekler hakkında açıklayıcı bilgiler verildi. Ayrıca araştırma ekibinin de Bilgisayar Programcılığı Programı öğrencileri oldukları göz önünde bulundurulduğunda konuya vakıf oldukları ve bu bilgileri öğrencilerin anlayacağı en iyi şekilde sundukları düşünülebilir. Sunulan meslekler kodlama, yazılım ve programlama temelli olduklarından bu konularda da öğrencilerin merakları giderilmeye çalışıldı. Sunum sonunda; C# programlama dili kullanılarak yazılmış olan web sitesi, oyun ve mobil uygulamalar açılarak arka planda işleyen kod sayfaları gösterildi.

PROJE UYGULAMASINA AIT GÖRSELLER

GELİCEĞİMİ PROGRAMLIYORUM

Proje Danışmanı: Öğr. Gör. Hacer Buketçi

Araştırmacılar: Mehmet Akif Çayır (Yürütücü), İrem Yıldız Darçın, Mustafa Bakaç,
Muhammed Emin Çavaş, Berat Can Karaca



**PROJE
TDP**

02.12.2022
TORTUM

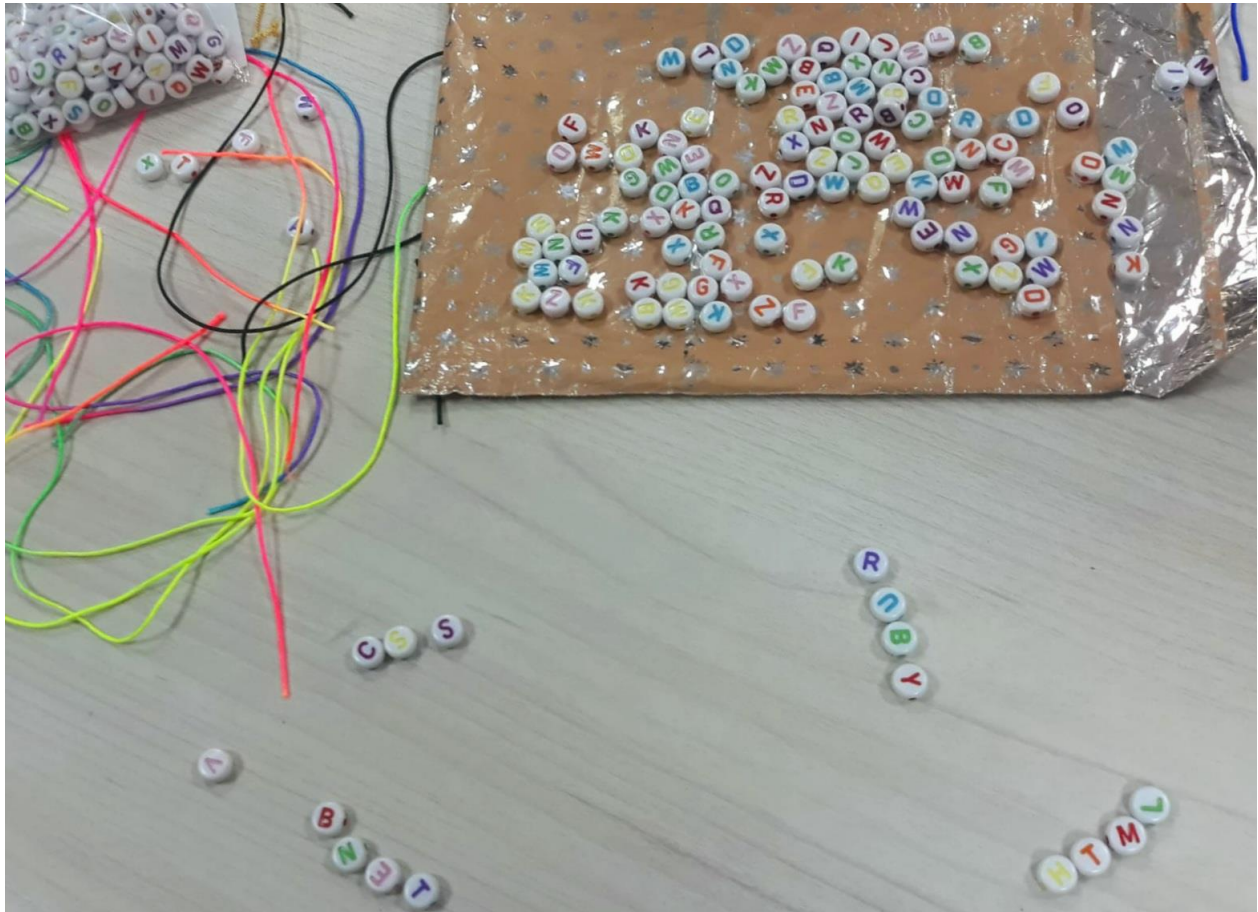


TORTUM MESLEK YÜKSEKOKULU
Tortum Vocational Collage

**TOPLUMSAL DUYARLILIK PROJELERİ
UYGULAMA ve ARAŞTIRMA MERKEZİ**
Social Awareness Projects
Implementation and Research Center



hayatın hizmetinde, hep ileriye...









SONUÇLAR

Çağımızın bize getirmiş olduğu teknolojik gelişmeler birçok alanı etkilediği gibi meslek seçimlerinde de değişikliklere yol açmıştır. Özellikle hayatımızın her alanına giren bilgisayarlar, telefonlar, teknolojik cihazlar gençlerimizin çok daha fazla ilgisini çekmekte ve bu cihazların çalışma mantıkları programlama ve yazılım konularına olan meraklarını arttırmaktadır.

Bu proje ile meslek seçimi için kritik dönemlerden biri olan lise çağındaki öğrencilere ilgi, istekleri ve yeterlilikleri doğrultusunda seçebilecekleri, teknolojinin gelişmesiyle hayatımıza giren mesleklerin tanıtılması ve bu meslekler hakkında daha açıklayıcı bilgiler verilerek zihinlerindeki belirsizliklerin giderilmeye çalışılması amaçlanmıştır. Bu sayede öğrencilerin meslek seçimlerindeki kaygıları bir nebze olsun giderilmeye çalışılmıştır.

“Geleceğimi Programlıyorum” projesinde, Şehit Ahmet Aktepe Çok Programlı Lisesi’nde öğrenim görmekte olan öğrenciler hedef kitle olarak belirlendi. Hedef kitledeki öğrencilerin ihtiyaçları göz önünde bulundurularak Tortum Meslek Yüksekokulu’nda Bilgisayar Teknolojileri Bölümü’nde öğrenim görmekte olan araştırma grubundaki öğrencileri tarafından özellikle teknolojinin gelişmesiyle hayatımıza giren meslekler hakkında açıklayıcı bilgiler içeren bir sunum hazırlandı ve sunuldu. Bu sayede öğrencilere ilgi, istekleri ve yeterlilikleri doğrultusunda seçebilecekleri, teknolojinin gelişmesiyle hayatımıza giren mesleklerin tanıtılması ve bu meslekler hakkında daha açıklayıcı bilgiler verilerek zihinlerindeki belirsizliklerin giderilmeye çalışılması amaçlandı. Sunum, C# programlama dilinde yazılan kodlar ve örnek uygulamalar gösterilerek sonlandırıldı. Projenin uygulanmasıyla hedef gruptaki öğrencilerin sunumu dikkatle, ilgiyle dinledikleri ve meslekler hakkında sorular yönelterek bilgi edinmeye istekli oldukları gözlemlendi. Ayrıca sunum sonunda araştırma grubundaki öğrencilerin hazırlamış oldukları bilgisayar, yazılım, kodlama ve programlama dilleri ile ilgili kavramların yazılı olduğu bileklikler öğrencilere ve öğretmenlere hediye edildi.

Projemizi destekleyerek akademisyen ve öğrenciler için çok önemli bir aktivite ortamı sağladığından dolayı Atatürk Üniversitesi Toplumsal Duyarlılık Projeleri Uygulama ve Araştırma Merkezi’ne teşekkür ederiz.