



**T.C.
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ**

TOPLUMSAL DUYARLILIK PROJELERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

“Siber Uzayda Ne Kadar Tehlikede Olduğunuzun Farkında Mısınız?”

Proje Kodu: 6380C314AA274

SONUÇ RAPORU

Proje Yürütücüsü:

Dr. Öğr. Üyesi Esra ODABAŞ YILDIRIM
Mühendislik Fakültesi

Araştırmacılar:

M. Taha KIRKGÖZ
Caner AÇIL
Handan KARAKUM
Rıdvan KALIN

Aralık, 2022

ERZURUM

İçindekiler Tablosu

ÖNSÖZ	2
ÖZET	3
MATERYAL VE YÖNTEM	4
Projenin Türü	4
Projenin Yapıldığı Yer ve Zaman	4
Projenin Uygulanışı	4
PROJE UYGULAMASINA AİT GÖRSELLER	5
SONUÇLAR	9

ÖNSÖZ

Siber uzay, internet ve bilgisayar ağları üzerinde bulunan her türlü bilgi, veri ve hizmetlerin bir arada bulunduğu alandır. Günümüzde, siber uzay hayatımızın önemli bir parçası haline gelmiştir ve çok sayıda kişi ve kuruluş bu alanda faaliyet göstermektedir. Ancak bu alanın yaygın kullanımı, bazı güvenlik risklerini de beraberinde getirmektedir. Bu nedenle, siber uzayda güvenlik önemli bir konudur ve bu güvenliği sağlamanın ilk adımı güvenli bir şifre oluşturmaktır.

Güvenli şifreler, siber saldırılara karşı koruma sağlar ve hesaplarınızı güvende tutar. Güvenli şifreler oluşturmak için, birkaç kuralı takip etmeniz gerekir. Öncelikle, şifrenizin karışık ve rastgele harfler, rakamlar ve sembollerden oluşması gerekir. Ayrıca, şifrenizin diğer şifrelerden farklı olması ve düzenli olarak değiştirilmesi de önemlidir.

ÖZET

Proje kapsamında Atatürk üniversitesinin çeşitli fakültelerinde öğrencilere Siber uzay kavramının açıklanmış, sanal ortamlarda bilgilerin hangi yöntemlerle çalındığı ve bunlara karşı alabileceğimiz önlemler anlatılmıştır.

Katılımcılara siber uzayda kendimizi korumak için yapabileceğimiz ilk şeylerden biri olan internet üzerindeki hesaplarımızı güvene almamız gerektiği ve güçlü bir şifreye sahip olmamızın bunun ilk adımı olacağı açıklanmış sonrasında ise nasıl güçlü şifre üretebilecekleri hakkında kısa bilgiler verilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Siber Uzay, Güvenlik, Güvenli Şifre Oluşturma

MATERYAL VE YÖNTEM

Projenin Türü

Bu çalışma bir Toplumsal Duyarlılık Projesi'dir.

Projenin Yapıldığı Yer ve Zaman

Proje ekibi tarafından 1.12.2022-5.01.2022 tarihleri arasında Atatürk Üniversitesinin Edebiyat Fakültesi, Mühendislik Fakültesinde ve Tıp Fakültesi öğrencilerine sunum yapılarak gerçekleştirilmiştir.

Projenin Uygulanışı

Proje kapsamında sunum yapılacak fakültelerin öğretim üyeleri ile görüşülüp ders saatleri içerisinde öğrencilere siber uzay kavramı ve siber uzayın beraberinde getirdiği tehlikeler açıklanmıştır. Daha sonrasında bu tehlikelerle başa çıkmanın yolları anlatılmış ve sunum bitmeden önce öğrencilere verilerin korunmasının ilk adımı olan nasıl daha güvenli şifreler oluşturacakları hakkında bilgi verilmiştir.

PROJE UYGULAMASINA AIT GÖRSELLER

Edebiyat Fakültesi



Mühendislik Fakültesi



Tıp Fakültesi





SONUÇLAR

Yapılan proje sonucunda katılımcılar siber uzay kavramını öğrenmiş olup bu uzaydaki tehlikelerin neler olduğu ve bunlarla nasıl başa çıkabilecekleri hakkında belirli bir fikir sahibi olmuşlardır.

Siber uzay kavramının yeni yeni popülerlik kazanmasıyla beraber bu alanda ortaya çıkan riskler göz ardı edilebilir veya yok sayılabilir. Bu sebeple gelecekte insanları bu konularda bilgilendirecek daha çok proje yapılması ve duyurulması gerekmektedir.