



**T.C.
BALIKESİR VALİLİĞİ**

**BAŞARIYI İZLEME VE GELİŞTİRME PROJESİ
(BİGEP)**

BAŞARIYI İZLEME VE GELİŞTİRME PROJESİ

**İYİ UYGULAMA ÖRNEKLERİ
BAŞVURU FORMU**

BALIKESİR 2022

**2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI BAŞARIYI İZLEME VE GELİŞTİRME PROJESİ
(BİGEP)**

İYİ UYGULAMA ÖRNEKLERİ BAŞVURU FORMU

Başvuru Bilgileri

İlçe	BURHANIYE		
Okul/ Kurum	BURHANIYE BİLİM VE SANAT MERKEZİ		
Okul Müdürü Adı Soyadı	MURAT KIRBIYIK		
Telefon	05053692827	E-posta	burhaniyebilsem@gmail.com
İyi Uygulamayı Geliştiren Öğretmen Adı Soyadı	MURAT KIRBIYIK		
Okul/ Kurum	BURHANIYE BİLİM VE SANAT MERKEZİ		
Branş	SINIF ÖĞRETMENİ		
Telefon	05053692827	E-posta	muratahenk1@gmail.com

Uygulamayı Geliştiren Diğer Öğretmenler

Sıra	Adı Soyadı	Okul	Branş	Telefon
1	HARUN YILDIZ	BURHANIYE BİLİM VE SANAT MERKEZİ	BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ÖĞRETMENİ	05444165070

Uygulama Bilgileri	
A. İyi Uygulamanın Adı	AYAKMATİK
B. İyi Uygulamanın Kategorisi <ul style="list-style-type: none"> • Akademik Alanda Uygulanan Çalışmalar, • Proje Çalışmaları, • Yenilikçi Eğitim – Öğretim Ortamları ve Tasarım Beceri Atölyeleri Alanındaki Çalışmalar 	Proje Çalışmaları (TEKNOFEST- İnsanlık Yararına Teknolojiler Kategorisi)
C. İyi Uygulamanın Amacı	Bel, sırt ve diz ameliyatları sonrasında, kalıcı ortopedik sorunlardan ve yaşlılıktan dolayı eğilip kalkmaması gereken bireyler için tasarlanan Ayakmatik; eğilmeden, birisinin yardımı olmadan ayakkabı giyme ve çıkarmayı amaçlıyor.
D. İyi Uygulamanın Hedef Kitlesi	Yaşlılar, engelliler, sağlık problemi yaşayan insanlar
E. İyi Uygulamanın Paydaşları	Türkiye Teknoloji Takımı (T3) Vakfı, Sanayi Bakanlığı, Burhaniye İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü, Balıkesir İl Milli Eğitim Müdürlüğü, Kamu Kuruluşları, Teknoloji Şirketleri, Medya Kuruluşları, Üniversiteler (Toplam 72 Paydaş)
F. İyi Uygulamanın Süresi	KASIM-ARALIK 2021
G. Uygulamanın Özeti	İnsanlar ortopedik diz, bacak, ayak, kalça, bel boyun ve sinir gibi ameliyatlar sonrasında sağlık problemi nedeniyle, bir kişinin yardımı ile ayakkabısını çıkarmak ve giymek zorunda kalmaktadır. Sağlık probleminin öncesi ve sonrasını incelediğimizde ayakkabı çıkarma giyme benzeri vücudun özellikle öne eğilme hareketleri risk oluşturmaktadır. Sağlık problemlerini yaşayan zorunlu ihtiyaçlarını karşılayabilmek, hayata daha iyi katılabilmek için onlara yardımcı olacak bir ayakkabı çıkarma ve giydirme mekanizmasına ihtiyaç vardır. Evlerimize girerken de ayakkabımızı kolayca çıkarmamıza giymemize yardımcı olacak bir mekanizma hayatı oldukça kolaylaştıracaktır. Sağlık problemleri nedeniyle çeşitli ameliyat operasyonları geçiren bireylere bu yardım illa ki başka bir insan tarafından yapılması gerektiğinden, tek başına

yaşayan ve bu sağlık sorunlarına engelli birey olarak maruz kalan insanları da düşünürsek, bu insanlar her zaman bu yardımı alabileceği kişilerle bir arada olamamaktadır, yardıma ihtiyacı olan kişilerden her zaman yardım isteyememektedir. Bu durum hayatlarını daha da zorlaştırmakla birlikte kendilerini sürekli birilerine bağımlı hissedeceklerinden psikolojik açıdan yaşadığı sıkıntıları artırmaktadır. Aynı zamanda sağlık problemi dışında yaşa bağlı olarak ileri yaşta olan bireylerin ayakkabılarını kolay çıkartıp giyerek hayata adım atması kolaylaşarak yaşamlarına hareket katılacaktır.

H. İyi Uygulamanın Sonunda Elde Edilen Çıktılar ve Sonuçları

Proje özgün yanı ile dikkat çekti, bu alanda yapılan ilk proje olduğu için konunun önemine ayrı bir bakış açısı oluşturdu. İnsanlık Yararına Teknoloji alanında 16342 proje başvurusunun yapıldığı projeler arasında makayaktronik projesi gerek raporlama puanı gerekse prototip olarak ilk beş içerisine girmeyi başardı.

https://burhaniyebilsem.meb.k12.tr/icerikler/burhaniye-bilim-ve-sanat-merkezi-olarak-teknofest-2021de-yerimizi-aldik_11852371.html

BAŞARIYI İZLEME VE

İ. Diğer (Eklemek istediğiniz afiş, fotoğraf, link vb. görselleri bu kısma ekleyiniz)

