



**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	Tarık OLPAK		
Okul/ Kurum	BURHANIYE BİLİM VE SANAT MERKEZİ		
Branş	BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ÖĞRETMENİ		
Telefon	05053692827	E-posta	tarolipak@gmail.com

**Uygulamayı Geliştiren Diğer Öğretmenler**

Uygulama Bilgileri	
<b>A. İyi Uygulamanın Adı</b>	<b>FOTOVOLTAİK (PV) TEKNOLOJİLİ AKILLI SIRT ÇANTASI</b>
<b>B. İyi Uygulamanın Kategorisi</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Akademik Alanda Uygulanan Çalışmalar,</li> <li>• Proje Çalışmaları,</li> <li>• Yenilikçi Eğitim – Öğretim Ortamları ve Tasarım Beceri Atölyeleri Alanındaki Çalışmalar</li> </ul>	<b>Proje Çalışmaları</b>
<b>C. İyi Uygulamanın Amacı</b>	Mevcut buluş, günlük hayatta kullanılan ve şarj edilebilen bataryalarla çalışan cihazların enerji ihtiyacını, geceleri aydınlatma ihtiyacını ve soğuklarda ısıtma, sıcak havalarda soğutma görevini üzerindeki Güneş Panelinden (1) yararlanarak Powerbank?ı (2) şarj edebilen bir çantayla ilgilidir. Çanta içindeki Powerbank?a (2) bağlı Isıtıcı Ped (3), Aydınlatma Ledi (4) ve USB Mini Fan (5) sayesinde bu görevleri yerine getirecektir.
<b>D. İyi Uygulamanın Hedef Kitlesi</b>	İhtiyaç Duyan herkes
<b>E. İyi Uygulamanın Paydaşları</b>	Burhaniye İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü, Balıkesir İl Milli Eğitim Müdürlüğü, Kamu Kuruluşları, Teknoloji Şirketleri.
<b>F. İyi Uygulamanın Süresi</b>	OCAK-ŞUBAT-MART 2022
<b>G. Uygulamanın Özeti</b>	Mevcut buluş, günlük hayatta kullanılan ve şarj edilebilen bataryalarla çalışan cihazların enerji ihtiyacını, geceleri aydınlatma ihtiyacını ve soğuklarda ısıtma, sıcak havalarda soğutma görevini üzerindeki Güneş Panelinden (1) yararlanarak Powerbank?ı (2) şarj edebilen bir çantayla ilgilidir. Çanta içindeki Powerbank?a (2) bağlı Isıtıcı Ped (3), Aydınlatma Ledi (4) ve USB Mini Fan (5) sayesinde bu görevleri yerine getirecektir.

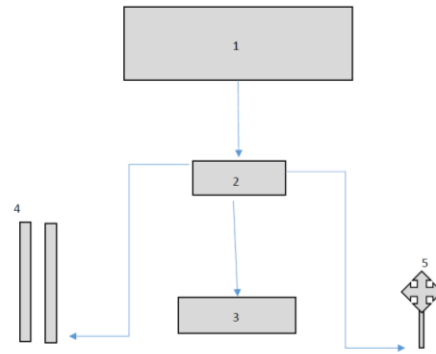
**H. İyi Uygulamanın Sonunda Elde Edilen Çıktılar ve Sonuçları**

Enerjiden tasarruf sağlamakta ve özellikle doğa tutkunlarına büyük kolaylıklar sağlamaktadır.



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

BAŞARIYI İZLEME VE GE



Şekil 1