



**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	Hilal KIRBIYIK		
Okul/ Kurum	BURHANIYE BİLİM VE SANAT MERKEZİ		
Branş	Fen BİLİMLERİ ÖĞRETMENİ		
Telefon	05053692827	E-posta	hilalcess@hotmail.com

Uygulamayı Geliştiren Diğer Öğretmenler

Uygulama Bilgileri

A. İyi Uygulamanın Adı	GLUTENSİZ UNA VE EKMEĞE ETNOBOTANİK BİR ALTERNATİF PALIURUS SPİNA CHRISTİ P.MİLL. (KARAÇALI) BİTKİSİ
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
C. İyi Uygulamanın Amacı	Piyasada satışa sunulan glutensiz gıdaların yetersizliği ve pahalı olması, glutensiz gıda ihtiyacı olan ama mevcut glutensiz gıdaların ihtiyacı karşılayamamasından dolayı yaşanan olumsuzlukları aza indirebilmek.
D. İyi Uygulamanın Hedef Kitle	Çölyak Hastaları, glüten hassaiyeti olan kişiler.
E. İyi Uygulamanın Paydaşları	Burhaniye İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü, Balıkesir İl Milli Eğitim Müdürlüğü, Kamu Kuruluşları, Teknoloji Şirketleri.
F. İyi Uygulamanın Süresi	OCAK-ŞUBAT-MART 2022
G. Uygulamanın Özeti	Buluş, piyasada satışa sunulan glutensiz gıdaların yetersizliği ve pahalı olması, glutensiz gıda ihtiyacı olan ama mevcut glutensiz gıdaların ihtiyacı karşılayamamasından dolayı yaşanan olumsuzlukları aza indirebilmek için ekonomik ve kolay temin edilebilen alternatif bir bitkiden elde edilebilecek glutensiz ürünlerin yapılması ilgilidir. Buluş, literatürde olan diğer çalışmalardan farklı olarak literatürde olmayan ve etnobotanik bir alternatif olarak karşımıza çıkan Rhamnaceae familyasından Paliurus spina christi P. Mill. (Karaçalı) bitkisiyle daha önce yapılmayan glutensiz ürünlere yönelik bir çalışma ile ilgilidir. Buluşun un numunesinde deneysel yöntemler kullanılarak gluten

analizi ile besin ve içerik analizi yaptırılmıştır. Buluşun, 5ppm? den düşük gluten içeriği, yüksek besin değeri ve yüksek diyet lif oranı, Karaçalı bitkisinin ideal bir glutensiz alternatif gıda olacağını, çölyak hastalarının ihtiyacı olan ucuz ve bulunması kolay bir un olarak kullanılabileceğini, aynı zamanda glisemik indeksinin de düşük olmasından dolayı sadece çölyak hastalarının değil diyabet ve obezite hastaları için de diyet beslenme açısından büyük bir ihtiyacı karşılayabileceği belirlenmiştir.

H. İyi Uygulamanın Sonunda Elde Edilen Çıktılar ve Sonuçları

Beslenme hassasiyeti olan insanlara daha sağlıklı beslenme imkanı sunmaktadır.

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

