



2204-B Ortaokul Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması Başvuru Formu

PROGRAM KODU	BAŞVURU DÖNEMİ	SON BAŞVURU TARİHİ	BAŞVURU NUMARASI
2204	2023	07/04/2023 17:00	1689B012355988

Danışman Öğretmen Bilgileri

TC Kimlik No/Pasaport No	66295223128	Cinsiyet	Erkek
Ad Soyad	ŞÜKRÜ YILMAZ	Doğum Tarihi	17/05/1986
Danışmanın Okulu	KÜTAHYA ÖZEL ŞEREF KOLEJİ ORTAOKULU		
Okul Eposta Adresi	serefkoleji@gmail.com		
E-posta	ysukru@gmail.com	Telefon	(543) 391 18 16

Öğrenci Bilgileri Ortaokul

"TÜBİTAK - Ortaokul Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması"na katıldığım(ız) projenin konusunun seçiminde, soruna yaklaşımım(ız)da, düşünce ve uygulamada tamamen kendi fikirlerimi(zi), bilgi ve becerimi(zi) kullandığımı(zi), karşılaştığım(ız) kimi problemlerde danışman öğretmenim(iz) ve ilgili kişilerden sadece sınırlı yardım aldığımı(zi), adı geçen projenin tamamen bana(bize) ait olduğunu, projeye ilişkin haklarımı(zi) korunmasının temini veya takibi konusunda TÜBİTAK'ın herhangi bir yükümlülüğü olmadığı ve 3. kişilerin olası ihlallerine karşı TÜBİTAK'ın sorumlu tutulamayacağını, aynı projeye bu veya başka bir proje yarışmasına katılmadığımı(zi) ve yarışmanın çağrı duyurusu ve proje rehberinde belirtilen kurallara uygun olarak hazırladığımı(zi) beyan ederim(ederiz). Proje özeti ile proje başvurusu sırasında ve/veya proje yarışması sürecinde tarafım(ız)dan verilen ve/veya TÜBİTAK tarafından hazırlanan proje ve fotoğraflarım(ız)ın, sayılanlarla sınırlı olmaksızın, TÜBİTAK tarafından yarışmayı tanıtmak, istatistik/arsiv yapmak gibi amaçlarla derlenip yayınlanabileceğini kabul ve beyan ederim(ederiz). Bu formun tarafımdan/bilgim dahilinde doldurulduğunu ve bilgilerin doğru olduğunu beyan ederim.

PROJEYİ HAZIRLAYAN ÖĞRENCİLERE AİT BİLGİLER

Projeyi Hazırlayan Öğrenci Sayısı	1
-----------------------------------	---

PROJEDE YER ALAN İLK ÖĞRENCİYE AİT BİLGİLER

TC Kimlik No	60841218910	Cinsiyet	Kadın
Adı Soyadı	CEREN ÖZER	Sınıfı	6
Doğum Tarihi	17/10/2011	Cep Telefonu	(544) 789 36 63
E-posta	oskcerenozzer@gmail.com	Anne Adı	ŞENAY
Baba Adı	AHMET	Annenizin Cep Tel No	05447893663
Babanızın Cep Tel No			



OKUL BİLGİSİ

Okulun Adı	KÜTAHYA ÖZEL ŞEREF KOLEJİ ORTAOKULU	Adres	MURADINLAR MAH. SARMAŞIK CAD. NO: 1 İÇ KAPI NO: 1 SİMAV / KÜTAHYA-KÜTAHYA-SİMAV
Telefon	2746662888	E-posta	serefkoleji@gmail.com

Proje Bilgileri

Proje Adı	LIDAR TARAYICI İLE SANAL EĞİTİM TURU		
Proje Alanı	TEKNOLOJİK TASARIM		
Tematik Alan	Artırılmış, Sanal ve Karma Gerçeklik		
Proje İli	KÜTAHYA	Projenin Bağlı Olduğu Bölge Merkezi	BURSA
Anahtar Kelimeler	ÜÇ BOYUTLU EĞİTİM ORTAMLARI LIDAR TELEFON		
Proje Özeti	<p>LIDAR tarayıcı donanımına sahip akıllı telefonları kullanarak erişilmesi güç veya uzak eğitim ortamlarının üç boyutlu görüntülerinin incelenmesine olanak sağlanır. Böylece öğrencilerin bu eğitim ortamlarında bulunmadan önce fikir sahibi olmaları amaçlanır.</p> <p>internet erişiminin kolay olduğu günümüzde kırsal kesimlerde veya uzak coğrafyalarda yaşayan, eğitim - öğretim gören öğrencilerin büyük şehirlerdeki veya farklı ülkelerdeki eğitim ortamlarına, atölyelere, müze ve sergilere sanal erişim sağlamaları amaçlanır.</p> <p>LIDAR tarayıcı teknolojisi, günümüzde otonom araçlarda anlık çevre kontrollerini sağlamak, tarım alanında bir arazinin üç boyutlu yükseklik haritasını oluşturmak, arkeolojide arkeologların yüzeyleri anlamalarına yardımcı olmak, şehir planlamalarında kentsel ekosistemin detaylı resmini oluşturmak, kaza ve suç mahalli gibi ortamların sonradan incelenmesini sağlamak, ordu ve güvenlik güçleri için arazi ve bina gibi ortamların incelenmesini sağlamak gibi birçok alanda kullanılmaktadır. Aynı teknoloji kullanılarak erişimin güç olduğu bazı eğitim ortamlarının görüntülenebilmesini sağlamak amaçlanmaktadır. Bunun için internet, telefon ve bilgisayarları kullanmak yeterli olacaktır. Bu teknoloji herhangi bir eğitim ? öğretim ortamının LIDAR teknolojisine sahip bir akıllı telefon ile kısa süre içerisinde detaylı ve üç boyutlu haritasının çıkarılıp internet ortamına yüklenmesi ile kapalı eğitim ortamlarının ayrıntılı haritalanmasını sağlamaktadır.</p>		

Proje Dosyaları

Proje Raporu

proje_.pdf

Önemli Not: Proje, öğrencinin ve danışmanın yukarıdaki beyanlarına dayanarak yarışmaya kabul edilecektir. Aksi saptandığı takdirde proje, hangi aşamada olursa olsun yarışmadan elenecektir.

Bu formun çağrı duyurusunda belirtilen kurallara uygun olarak bilgim dahilinde doldurulduğunu ve bilgilerin doğru olduğunu beyan ederim.

TÜBİTAK BİDEB