



2204-A Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması Başvuru Formu

PROGRAM KODU	BAŞVURU DÖNEMİ	SON BAŞVURU TARİHİ	BAŞVURU NUMARASI
2204	2024	17/01/2024 17:00	1689B012419784

Öğrenci Bilgileri

TÜBİTAK - Lise 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(zı), 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)n 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/arşiv yapmak gibi amaçlarla derlenip yayınlanabileceğini kabul ve beyan ederim(ederiz). Bu formun çağrı duyurusunda belirtilen kurallara uygun olarak bilgim dâhilinde doldurulduğunu ve bilgilerin doğru olduğunu beyan ederim(ederiz).

PROJEYİ HAZIRLAYAN ÖĞRENCİLERE AİT BİLGİLER

Projeyi Hazırlayan Öğrenci Sayısı

2

PROJEDE YER ALAN İLK ÖĞRENCİYE AİT BİLGİLER

TC Kimlik No	15170321404	Cinsiyet	Kadın	
Adı Soyadı	NADYA ÖZKOL	Adres		
Doğum Tarihi	18/09/2007	İl		
İlçe				
E-posta	ozkolnadya223@gmail.com	Cep Telefonu	(533) 471 15 48	
Baba Adı	ORHAN	Anne Adı	ZEYNEP	
Babanızın Cep Tel No	05443705565	Annenizin Cep Tel No	05469721729	
Sınıfı	11	Üniversite Sınavına Gireceğiniz Yıl	2025	

OKUL BİLGİSİ

Okulun Adı	VAN VAN ATATÜRK ANADOLU LİSESİ	Adres	VALİ MİTHAT BEY MAH. İSKELE CAD. ATATÜRK ANADOLU LİSESİ BLOK NO: 60 İPEKYOLU / VAN-VAN-İPEKYOLU
Telefon	4322151760	E-posta	762701@meb.k12.tr

VARSA PROJEDE YER ALAN DİĞER ÖĞRENCİLERE AİT BİLGİLER - 2. ÖĞRENCİ

TC Kimlik No	15179320514	Cinsiyet	Kadın	
Adı Soyadı	ZELİHA NAZAN HASTUNÇ	Adres	Vali Mithat Bey, Mahallesi Vatso Karşısı, İskele C d. No:60, 65130 Merkez/Van	
Doğum Tarihi	20/09/2007	İl	VAN	
İlçe	İPEKYOLU			
E-posta	hastunczeliha10@gmail.com	Cep Telefonu	(542) 672 41 14	
Baba Adı	YAKUP	Anne Adı	İLKUNUR	
Baba Cep Tel No	05426724114	Anne Cep Tel No	05426724114	
Sınıfı	11	Üniversite Sınavına Gireceğiniz Yıl	2025	

OKUL BİLGİSİ

Okulun Adı	VAN VAN ATATÜRK ANADOLU LİSESİ	Adres	VALİ MİTHAT BEY MAH. İSKELE CAD. ATATÜRK ANADOLU LİSESİ BLOK NO: 60 İPEKYOLU / VAN-VAN-İPEKYOLU
Telefon	4322151760	E-posta	762701@meb.k12.tr

Danışman Bilgileri

"TÜBİTAK - Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması"na katılan ve yukarıda adı geçen öğrenciye/öğrencilere yol gösterici olarak danışmanlık yaptığımı, bunun dışında projenin tamamen öğrenciye/öğrencilere ait olduğunu beyan ederim. Bu formun tarafımdan/bilgim dahilinde doldurulduğunu ve bilgilerin doğru olduğunu beyan ederim.

TC Kimlik No/Pasaport No	47560238702	Cinsiyet	Erkek
Ad Soyad	SÜLEYMAN SOYGÜDER	E-posta	suleymanbloomfield@gmail.com
Danışmanın Okulu	VAN VAN ATATÜRK ANADOLU LİSESİ		
Telefon	(506) 932 75 20		

Proje Bilgileri			
Proje Adı	SÜRÜŞTEKİ SİHIRLI GÖZ		
Proje Alanı	YAZILIM		
Tematik Alan	Robotik ve Kodlama		
Proje İli	VAN	Projenin Bağlı Olduğu Bölge Merkezi	VAN
Anahtar Kelimeler	GÖRÜNTÜ İŞLEME, NESNE TESPİTİ, BİLGİSAYARLI GÖRME, NESNE TAKİBİ		
Proje Özeti	<p>Görüntü işleme, dijital görüntüler üzerinde bilgisayar algoritmaları ve matematiksel işlemler uygulayarak verileri analiz etmek ve anlamlı sonuçlar elde etmek için kullanılan bir bilgisayar bilimi dalıdır. Görüntü işleme son zamanlarda en popüler ve aynı zamanda potansiyeli yüksek olan araştırma alanlarından biridir (Xie ve Lu., 2013). Bunlardan nesne tespiti geçen yirmi yılda, hızlı bir teknolojik inovasyon ve bunun tüm bilgisayarlı görme alanı üzerindeki etkisi gittikçe artmaktadır ve bu çalışmalarda farklı yöntemler önerilmektedir (Solak ve Altınışık., 2018) Bunlarla birlikte görüntü işlemede tam bir verim elde edilmiş sayılmaz (Borji ve diğ., 2018). Bilgisayarlı görme alanındaki en temel ve zorlu problemlerden biri olan nesne tespiti, görüntü içerisinde bulunan bir nesne ya da bir ortam hakkında, insanın bir nesneyi görme sistemine benzer şekilde nicel bilgiler edinilmesi ve kullanılması yönünden çok etkilidir. Takip edilecek nesnenin değişken bir ortam içinde bulunması nesne takibi ve analizini zorlaştıran temel problemlerden biridir. Bu problemleri çözmek ve nesnenin başarılı bir şekilde takip edilmesi için birçok farklı yöntem geliştirilmiştir. Özellikle görüntülerdeki bulunması istenen nesnenin tespit edilmesi ve zaman içinde bu istenen nesnenin kaybedilmemesi birçok alandaki kolaylaştırılmış uygulamalarla sıklıkla kullanılmaktadır (Hanbay ve Üzen., 2017).</p>		

Proje Dosyaları	
Proje Raporu	rapor_.pdf

Önemli Not: Projeler, projede yer alan öğrenci/ler ve danışmanın yukarıdaki beyanlarına dayanarak yarışmaya kabul edilecektir. Aksi tespit edildiği takdirde, hangi aşamada olursa olsun proje yarışmadan elenecektir.