



2204-A Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması Başvuru Formu

PROGRAM KODU	BAŞVURU DÖNEMİ	SON BAŞVURU TARİHİ	BAŞVURU NUMARASI
2204	2025	15/01/2025 17:00	1689B012522435

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

1

PROJEDE YER ALAN İLK ÖĞRENCİYE AİT BİLGİLER

TC Kimlik No	41788801670	Cinsiyet	Erkek
Adı Soyadı	YİĞİT ALİ MARUFOĞLU	Adres	
Doğum Tarihi	29/11/2010	İl	
İlçe			
E-posta	alimaruf598@gmail.com	Cep Telefonu	(539) 251 07 65
Baba Adı	MALİK	Anne Adı	SİBEL
Babanızın Cep Tel No	05392510765	Annenizin Cep Tel No	05392510765
Sınıfı	9	Üniversite Sınavına Gireceğiniz Yıl	2028

OKUL BİLGİSİ

Okulun Adı	VAN ATATÜRK ANADOLU LİSESİ	Adres	VALİ MİTHAT BEY MAH. İSKELE CAD. ATATÜRK ANADOLU LİSESİ BLOK NO: 60 İPEKYOLU / VAN-VAN-İPEKYOLU
------------	----------------------------	-------	---

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 ATATÜRK ANADOLU LİSESİ	Telefon	(506) 932 75 20

Proje Bilgileri

Proje Adı	AKILLI GÖZETİM SİSTEMİ		
Proje Alanı	YAZILIM		
Tematik Alan	Robotik ve Kodlama		
Proje İli	VAN	Projenin Bağlı Olduğu Bölge Merkezi	VAN
Anahtar Kelimeler	SİGARA KULLANIMI,YAPAY ZEKA,GÖRÜNTÜ İŞLEME,AKILLI GÖZETİM		
Proje Özeti	<p>Son zamanlarda sigara kullanımının yaydığı olumsuz etkiler ve bu etkilerin toplumda derin bir yara açması nedeniyle özellikle kapalı ortamlarda sigara kullanımının yasaklanması ciddi bir adım olarak görülmüştür. Fakat bu yasaklara rağmen halen kapalı ortamlarda ve sigara içilmesi yasaklanan bölgelerde sigara içilmesi kaçınılmaz hale gelmektedir. Teknolojinin insan hayatının önemli bir parçası haline gelmesi bir çok kolaylığı beraberinde getirmiştir. Bu sebeple günümüzde en fazla kullanılan yapay zeka kavramı yaşam standartını oldukça fazla yükseltmiştir. Yapay zeka uygulamaları son zamanlarda mühendislik, tıp, tarım ve ekonomi gibi bir çok alanda kendini göstermekle birlikte, gün geçtikçe kendini yenileyen bir özelliğe sahip olması daha çok alanda uygulanmaya başlamasına neden olmuştur. Projemiz, yapay zeka destekli görüntü işleme teknolojilerinden faydalananak sigara içen kişilerde yüz tespiti yapıp ve bu tespiti anında videoya kaydeden bir sistem geliştirmeyi amaçlamaktadır. Buna ek olarak gerçek zamanlı video işleme, görüntü tespiti ve ekran yansıtma teknolojilerinin entegrasyonu ile yüksek verimli bir sistem geliştirilmesi hedeflenmektedir. Proje python programlama dili ile arduino uygulaması birleştirilerek geliştirmeye açık bir şekilde bir çok alanda kullanıma potansiyeline sahiptir.</p>		

Proje Dosyaları

Proje Raporu	yigit_ali_marufoglu_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.