

## 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	1689B012420935

### 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(zı), adı geçen projenin tamamen bana(bize) ait olduğunu, projeye ilişkin haklarımı(zı)n korunmasının temini veya takibi konusunda TÜBİTAK'ın herhangi bir yükümlülüğü olmadığı ve 3. kişilerin olası ihlallerine karşı TÜBİTAK'ın sorumlu tutulamayacağını, aynı projeyle bu veya başka bir proje yarışmasına katılmadığımı(zı) ve yarışmanın çağrı duyurusu ve proje rehberinde belirtilen kurallara uygun olarak hazırladığımı(zı) 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

### PROJEDE YER ALAN İLK ÖĞRENCİYE AİT BİLGİLER

TC Kimlik No	49639172146		
Adı Soyadı	MUHAMMED EREN IŞIK	Cinsiyet	Erkek
Doğum Tarihi	19/08/2008	Adres	İdris-i Bitlisi Ortaokulu Tuşba Van
liçe	TUŞBA	li .	VAN
E-posta	merenisik08@gmail.com	Cep Telefonu	(506) 104 05 46
Baba Adı	BİNYAMİN	Anne Adı	NURİYE
Babanızın Cep Tel No	05445479066	Annenizin Cep Tel No	05061040546
Sınıfı	10	Üniversite Sınavına Gireceğiniz Yıl	2026



**OKUL BİLGİSİ** 

Okulun Adı	VAN VAN ATATÜRK ANADOLU LİSESİ		VALI MİTHAT BEY MAH. İSKELE CAD. ATATÜRK ANADOLU LİSESİ BLOK NO: 60 İPEKYOLU / VAN- VAN-İPEKYOLU
Telefon	4322151760	E-posta	merenisik08@gmail.com

VARSA PROJEDE YER ALAN DIĞER ÖĞRENCİLERE AİT BİLGİLER - 2. ÖĞRENCİ				
TC Kimlik No	21104575768			
Adı Soyadı	ECRİN ÖZEN AYDIN	Cinsiyet	Kadın	
Doğum Tarihi	13/07/2008	Adres	İSKELE CADDESİ VATSO BİNASI KARŞISI İPEKYOLU VAN	
liçe	İPEKYOLU	li	VAN	
E-posta	ozenecrin08@gmail.com	Cep Telefonu	(505) 210 29 70	
Baba Adı	EBUBEKİR	Anne Adı	ELİF	
Baba Cep Tel No	05052102970	Anne Cep Tel No	05052102971	
Sınıfı	10	Üniversite Sınavına Gireceğiniz Yıl	2026	



**OKUL BİLGİSİ** 

Okulun Adı	VAN VAN ATATÜRK ANADOLU LISESI		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		
Ad Soyad	SÜLEYMAN SOYGÜDER	Cinsiyet	Erkek
Danışmanın Okulu	VAN VAN ATATÜRK ANADOLU LİSESİ	E-posta	suleymanbloomfield@gmail.com
Telefon	(506) 932 75 20		

Proje Bilgileri			
Proje Adı	ENGELLERİ AŞ RENKLERİ FARK ET		
Proje Alanı	YAZILIM		
Tematik Alan	Robotik ve Kodlama		
Proje İli	VAN	Projenin Bağlı Olduğu Bölge Merkezi	VAN
Anahtar Kelimeler	GÖRME ENGELLI BİREYLERİN SORUNLARI, RENK SENSÖRÜ, ROBOTİK KODLAMA, HİSSETME DUYUSU		
Proje Özeti	5387 sayılı Engelliler Kanunu'na göre engellilik terimi şu şekilde tanımlanmıştır: Fiziksel, zihinsel, ruhsal, duygusal, sosyal yeteneklerini kaybeden insanlar doğduğu andan itibaren veya sonradan ortaya çıkan nedenlerden dolayı günlük ihtiyaçlarını karşılamakta güçlük çekmektedirler (Özsan ve Hasret., 2017). Dünya genelinde yapılan araştırmalar sonucunda her beş saniyede bir yetişkin birey ve her dakikada bir çocuk görme engelli olmaktadır (Kalaç ve Tecim., 2021). Türkiye nüfusunda ise görme engelli bireylerin oranı %0,3'tür (Avcı ve Yıldırım., 2021). Görme engeli olmak yalnızca bir sağlık problemi değil aynı zamanda bireyin çevreyle sosyalleşmesini olumsuz yönde etkileyen bir engel olarak bilinmektedir. Doğuştan veya sonradan olan bazı sebeplerden dolayı tıbbi anlamda düzeltilemeyecek görme engelli bireylerin sosyal hayata uyum şansıda oldukça zor olmaktadır (Kalaç ve Tecim., 2021). Görme engelli bireyler günlük hayatta birçok engelle karşılaşmaktadır, bu engeller onları hem fiziksel açıdan hem de ruhsal açıdan zor duruma sokmaktadır. Bazı kurum ve kuruluşlar bu alanda birçok çalışma yapmıştır. Bu çalışmalar rehber köpek, kızılötesi, tabanlı baston, lazer tabanlı yürüteç ve benzeri çalışmalardır ancak yapılan çalışmalar bu konuyu tam anlamıyla bir cözüme kavusturamamıştır (Khan ve diğ., 2021).		

Proje Dosyaları	
Proje Raporu	engelleri_as_renkleri_fark_et.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.