



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	1689B012416229

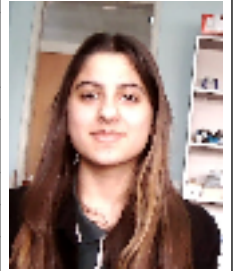
Öğrenci Bilgileri

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	15281316658			
Adı Soyadı	MÜNEVVER GAZİOĞLU	Cinsiyet	Kadın	
Doğum Tarihi	20/10/2007	Adres	iskele caddesi vatso binası karşısı ipekyolu van	
İlçe	İPEKYOLU	İl	VAN	
E-posta	munevvergazioglu430@gmail.com	Cep Telefonu	(533) 055 74 40	
Baba Adı	TAHİR	Anne Adı	HAMİDE	
Babanızın Cep Tel No	05342277581	Annenizin Cep Tel No	05344852681	
Sınıfı	11	Üniversite Sınavına Gireceğiniz Yıl	2025	



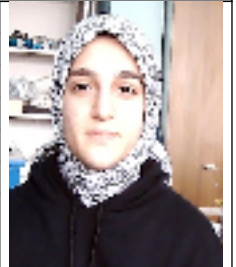


OKUL BİLGİSİ

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	12002792654		
Adı Soyadı	BESNA BATIHAN	Cinsiyet	Kadın
Doğum Tarihi	31/07/2006	Adres	elaçmaz mahallesi
İlçe	GÜRPINAR	İl	VAN
E-posta	bthnbsna6565@gmail.com	Cep Telefonu	(539) 379 29 94
Baba Adı	ABDULMUTALİP	Anne Adı	LALİHAN
Baba Cep Tel No	05352298115	Anne Cep Tel No	05352298115
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		
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	ROBOTİK DOKUNUŞ		
Proje Alanı	YAZILIM		
Tematik Alan	Robotik ve Kodlama		
Proje İli	VAN	Projenin Bağlı Olduğu Bölge Merkezi	VAN
Anahtar Kelimeler	ROBOTİK DÜNYA, MASAJ ROBOTU, ROBOT VE MASAJ, İNSANSI ROBOTLAR		
Proje Özeti	<p>Günümüz teknolojisi ile yaşamımız daha da kolaylaşmaktadır. Robotik dünyası gelişen ve değişen yapısı nedeniyle oldukça disiplinler arası olan, çok dinamik bir yapıya sahiptir (Birk. 2011). Masaj robotu uygulamaları günümüzde klinik denemeler çatısı altında geliştirilmektedirler (Si ve diğ., 2019). Robotik, sosyal ve bilişsel sinir bilimleri, psikoloji, yapay zeka ve robot bilimi de dahil olmak üzere birçok farklı alanda yer almaktadır (Elliot W ve diğ., 2021). Robotlar, kinematik modelleri ve dinamik model tabanlı doğrusal olmayan kontrolde kullanılabilir (Kostic. 2004). Tarih boyunca insanlar her zaman görünümü, hareketliliği, işlevselliği, zekayı taklit etmeye çalışmışlardır. Bu çalışmaların sonucunda da insanların günlük yaşamlarını kolaylaştıran robotların tasarımları başlamıştır (Bar-Cohen. 2003). Çoğunlukla Biyolojiden ilham alan bu teknoloji alanı, takma ad olan biyomimetrik, insan ve hayvanların heykel şeklinde statik kopyalarını yapmaktan esinlenmiştir (Bar-Cohen. 2003). Geliştirilen insansı robotlar kompakt yapısı, yüksek hassasiyeti, hafifliği ve iyi sertliği ile birçok alanda görev almaktadır (Huang ve diğ., 2019). İnsan yaşamını kalitesini artırmaya yardımcı olan robotlar araştırmacıların ve tüketicilerin ilgisini, oldukça çekmektedir (Wang ve diğ., 2018).</p>		

Proje Dosyaları	
Proje Raporu	TUBITAK_RAPOR_MASAJ_ROBOTU.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.