



2204-A Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması Başvuru Formu

PROGRAM KODU	BAŞVURU DÖNEMİ	SON BAŞVURU TARİHİ	BAŞVURU NUMARASI
2204	2017	18/01/2017 23:00	1689B011702511

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(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)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 Proje Yarışması Kitapçığında 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 tarafımdan/bilgim dahilinde doldurulduğunu ve bilgilerin doğru olduğunu beyan ederim.

PROJEDE YER ALAN İLK ÖĞRENCİYE AIT BİLGİLER

TC Kimlik No	15283107636	Adı	FURKAN	
Cinsiyet	Erkek	Doğum Tarihi	30/05/2000	
Soyadı	KARATAŞ	Sınıfı	11	
Doğum Yeri	YENİMAHALLE	Şehir	ANKARA	
Ev Adresi	BATIKENT KENTOOPT MAH. SİYASAL 93 ST. ORTANCA APARTMANI 3 NUMARA (16/3)	Posta Kodu	06370	
İlçe	YENİMAHALLE	E-posta	furkan130116@gmail.com	
Telefon		Baba Adı	ERHAN	
Cep Telefonu	05354964613	Babanızın Cep Tel No	05555546673	
Anne Adı	meryem	Üniversite Sınavına Gireceğiniz Yıl	2018	
Annenizin Cep Tel No	05325236673			

OKUL BİLGİSİ

Okulun Adı	ANKARA BATIKENT LİSESİ	Adres	KENTKOOP MAH. ŞEHİT HÜSEYİN BAHADIR CAD. AĞAÇ İŞ 20 SİT.APT. SİTESİ NO: 19-16 İÇ KAPI NO: 16 YENİMAHALLE / ANKARA-ANKARA-YENİMAHALLE
Telefon	3122512157	E-posta	972473@meb.k12.tr

Öğrenci İmzası

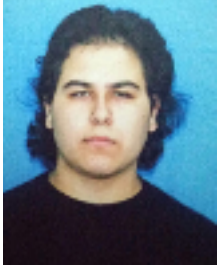
(18 Yaşını Doldurmamış Öğrenciler İçin)

Velisinin İmzası
(Öğrencinin annesi ve babası tarafından imzalanacaktır. Öğrencinin anne ve babası ayrıysa veya boşanmışsa; velayet kimdeyse onun imzalaması gerekmektedir. Anne ve babası hayatta değilse yasal velisinin imzalaması gerekmektedir.)

Annesi İmza

Babası İmza

PROJEDE YER ALAN İKİNCİ ÖĞRENCİYE AIT BİLGİLER

TC Kimlik No	37805111938	Adı	EMRE	
Cinsiyet	Erkek	Doğum Tarihi	03/07/2000	
Soyadı	KAYA	Sınıfı	11	
Doğum Yeri		Şehir	ANKARA	
Ev Adresi	ERGAZİ MAHALLESİ 1825.SOKAK OSTİMLİLER SİTESİ 14.BLOK 4.NUMARA BATIKENT	Posta Kodu	6370	
İlçe	YENİMAHALLE	E-posta	emk0659@gmail.com	
Telefon		Baba Adı	METİN	
Cep Telefonu	05343705763	Babanızın Cep Tel No	05325898782	
Anne Adı	NECLA	Üniversite Sınavına Gireceğiniz Yıl	2018	
Annenizin Cep Tel No	05377411596			

OKUL BİLGİSİ

Okulun Adı	ANKARA BATIKENT LİSESİ	Adres	KENTKOOP MAH. ŞEHİT HÜSEYİN BAHADIR CAD. AĞAÇ İŞ 20 SİT.APT. SİTESİ NO: 19-16 İÇ KAPI NO: 16 YENİMAHALLE / ANKARA-ANKARA-YENİMAHALLE
Telefon	3122512157	E-posta	972473@meb.k12.tr

Öğrenci İmzası

(18 Yaşını Doldurmamış Öğrenciler İçin)

Velisinin İmzası
(Öğrencinin annesi ve babası tarafından imzalanacaktır. Öğrencinin anne ve babası ayrıysa veya boşanmışsa; velayet kimdeyse onun imzalaması gerekmektedir. Anne ve babası hayatta değilse yasal velisinin imzalaması gerekmektedir.)

Annesi İmza	Babası İmza
-------------	-------------

Danışman Bilgileri			
"TÜBİTAK - Lise Öğrencileri Arası 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	44518074474		
Ad Soyad	AYŞE ALEV TOPAKTAŞ	GÜLTEKİN	Cinsiyet Kadın
Doğum Tarihi	07/11/1980		Doğum Yeri
Danışmanın Okulu/Kurumu	ANKARA BATIKENT LİSESİ		Telefon 05054844266
E-posta	alevgultekin@hotmail.com		
Danışman İmzası			

Proje Bilgileri			
Proje Adı	ATLAS		
Proje Dalı	TEKNOLOJİK TASARIM		
Okulunuzun Bulunduğu İl	ANKARA	Bulunduğunuz İlın Bağlı Olduğu Bölge Merkezi	ANKARA
Proje Amacı	PROJEMİZ DE AMAÇLANAN HEDEF İNSANLARIN, KARGOLARIN VE BELGELERİN LOJİSTİĞİNİ KOLAYLAŞTIRMAK VE MALİYETİNİ AZALTMAK DAHA GÜVENİLİR HALE GETİRMEK VE DOĞA DOSTU OLMASINI SAĞLAMAKTIR. PROJEMİZ, GÜNÜMÜZ TAŞIMA VE LOJİSTİK ARAÇLARINDA GÖRÜLEN FOSİL YAKIT KULLANIMI SONUCUNDA ÇIKARTTIĞI GAZLARIN DOĞAYA VERDİĞİ ZARAR, TAŞIMA MALİYETİ, YAKIT MALİYETİ VE ARAÇLARIN ÇOK YER KAPLAMASINA KARŞIN ELEKTROMANYETİZMA İLE TAŞIMA KULLANMAKTADIR. ELEKTRİK ENERJİSİNİ KULLANAN BU PROJEMİZ BOBİNLERİN İÇİNDEN GEÇEN AKIMIN DEVAMLILIĞI SAYESİNDE ELDE EDİLEN MANYETİK GÜCÜ KULLANMAKTADIR. PROJEMİZ DİĞER TAŞIMA YÖNTEMLERİNE VE ARAÇLARINA GÖRE DAHA AZ MALİYETLİ, UZUN ÖMÜRLÜ VE DOĞA DOSTUDUR. MODÜLER OLMASI SAYESİNDE BİNA İÇİ BELGE, KARGO VE YÜK TAŞIMADAN, TRENLERİN YERİNİ ALACAK SİSTEMLERE HATTA UZAY YOLCULUKLARINA KADAR GENİŞLEYEN BİR KULLANIM YELPAZESİNİ AMAÇLADIK		
Projede Kullanılan Yöntem	PROJEMİZİN ANA TEMASINI OLUŞTURURKEN İNSANLIK AÇISINDAN ÖNEMLİ SORUNLARI BAZ ALDIK VE BUNLAR ÜZERİNE DÜŞÜNMEYE YOĞUNLUK VERDİK. BUNUN SONUCUNDA KAFAMIZDA OLUŞAN PROBLEM TAŞIMA ARAÇLARININ DOĞAYA ZARARLI, YAVAŞ VE ÇOK YER KAPLAMALARIYDI. BU FİKİR ÜZERİNDE DÜŞÜNMEMİZ SONUCUNDA NASIL DAHA HIZLI, AZ YER KAPLAYAN VE DOĞA DOSTU ÇÖZÜMLER BULABİLİRİZ DİYE DÜŞÜNDÜK. AKLIMIZA GELEN ÇEŞİTLİ FİKİRLERİN ÜZERİNDE TARTIŞTIK VE ÇIKAN SONUÇLARI DEĞERLENDİRDİĞİMİZDE ELEKTROMANYETİZMA İLE TAŞIMANIN EN İYİ YOL OLDUĞUNU SAPTADIK		
Projede Elde Edilen Sonuç	PROJEMİZ AMAÇLADIĞIMIZ GİBİ ELEKTROMANYETİZMANIN GÜCÜNÜ KULLANARAK DİĞER FOSİL YAKIT KULLANAN TAŞIMA ARAÇLARINDAN DAHA VERİMLİ DAHA AZ MALİYETLİ VE TAMAMEN DOĞA DOSTUDUR. PROJEMİZ MODÜLER VE PORTATİFTİR GÜCÜNÜN VE KAPASİTESİNİN BİR SINIRI YOKTUR VERİLEN ENERJİ ARTTIRILIR VEYA AZALTILIR VE BOYUT İSTENİLDİĞİ GİBİ AYARLANABİLİR İSE HER TÜRLÜ BOYUT VE AĞIRLIĞA SAHİP İNSAN, KARGO VE BELGE TAŞINABİLİR. PROJEMİZ GEREKLİ YATIRIMLAR İLE HER TÜRLÜ ALANDA KULLANILABİLİR HALE GETİRİLEBİLİR. UZAY SANAYİSİNDEN KİŞİSEL KULLANIMA KADAR HER AMACA UYGUNDUR.		
Anahtar Kelimeler	ELEKTROMANYETİZMA DOĞADOSTU VERİMLİ AZMALİYETLİ		
Proje Özeti	TEKNOLOJİNİN VE SANAYİNİN GELİŞMESİ SONUCU ARTAN ÜRETİM VE TÜKETİM NEDENİ İLE TAŞIMA VE ULAŞIM BÜYÜK BİR İHTİYAÇ HALİNE GELMİŞTİR. GÜNÜMÜZDE ULAŞIM VE TAŞIMACILIKTA KULLANILAN ARAÇLARIN KULLANMIŞ OLDUĞU FOSİL YAKITLAR GIT GİDE TÜKENMEYE BAŞLAMISHTIR. AYNI ZAMANDA BU FOSİL YAKITLAR DOĞAYA, DOĞANIN DÜZENİNE VE İNSANLARA BÜYÜK ÖLÇÜLERDE ZARARLAR VERMEKTEDİR. ARAÇLARIN FAZLALIĞI VE DÜZENSİZLİĞİ ÇOK SAYIDA KAZAYA VE KARIŞIKLIĞA SEBEP OLMÁKTADIR. BU SEBEPLERİ BAZ ALARAK GÜNÜMÜZ ULAŞIMINI NASIL DAHA GÜVENİLİR, DOĞA DOSTU, HER TÜRLÜ TAŞIMA VE ULAŞTIRMADA KULLANILABİLECEK, VERİMLİ VE TAMAMEN DOĞA DOSTU OLMASI GEREKEN BİR SİSTEM OLUŞTURMAYI AMAÇLADIK. ARAŞTIRMALARIMIZIN VE SAHİP OLDUĞUMUZ BİLGİLER DOĞRULTUSUNDA EN VERİMLİ YOLUN MANYETİZMA İLE TAŞIMA OLACAĞINA KARAR VERDİK. MANYETİZMA İLE İLGİLİ ARAŞTIRMALARIMIZ SONUCUNDA ELEKTRO MANYETİZMAYI KULLANABİLECEĞİMİZ KANIŞINA VARDIK. BU YOL FOSİL YAKIT KULLANAN ARAÇLARA GÖRE DAHA VERİMLİYDİ, DOĞA DOSTUYDU, MALİYET BAKIMINDAN DAHA UCUZDU, ÇOĞU SİSTEME UYARLANABİLECEK BİR YAPIYA SAHİPTİ VE GÜCÜNÜN BİR SINIRI YOKTU ENERJİNİN ARTIRILMASI VEYA AZALTILMASINA GÖRE İSTENİLEN HIZ ELDE EDİLEBİLİYORDU. ELEKTRO MANYETİZMAYI NASIL KULLANABİLECEĞİMİZ ÜZERİNDE BİR SÜRE DÜŞÜNDÜKTEN SONRA BOBİNLERİ KULLANABİLECEĞİMİZE KARAR VERDİK. PROJEMİZ SİRALI BOBİN SİSTEMLERİNİN OLUŞTURDUĞU MANYETİK GÜCÜN DEVAMLILIĞI SAYESİNDE İLETKEN KAPSÜLÜN TAŞINIŞINA DAYANIYOR.		

Proje Dosyaları	
Proje Planı	atlasprojeplan.pdf
Proje Özeti	atlasozet.pdf
Proje Raporu	projeraporuatlas.pdf

Önemli Not: Proje öğrenci ve danışmanın yukarıdaki beyanlarına dayanarak yarışmaya kabul edilecektir. Aksi saptandığı takdirde hangi aşamada olursa olsun proje yarışmasından çıkarılacak ve bundan sonraki yıllarda öğrenci ve danışman TÜBİTAK ile ilgili etkinliklere katılamayacaklardır.

Tarih : 17/01/2017

Müdür Onayı :

Bu formun bilgim dahilinde doldurulduğunu ve bilgilerin doğru olduğunu beyan ederim.