

# 2204-A Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması Başvuru Formu

PROGRAM KODU	BAŞVURU DÖNEMİ	SON BAŞVURU TARİHİ	BAŞVURU NUMARASI
2204	2022	14/02/2022 17:00	1689B012238940

## 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	10198431210		
Adı Soyadı	HAMİD EMİN ÖZKANLI Cinsiyet Erkek		Erkek
Doğum Tarihi			Gürselpaşa, 75157. Sk. No:19, Armada Loft, E blok, Kat: 13, Daire: 52
liçe	SEYHAN	EYHAN <b>I</b> I	
E-posta	hamideminozkanli@gmail.co	Cep Telefonu	(536) 604 22 86
Baba Adı	LEVENT	Anne Adı	BİRSEN
Babanızın Cep Tel No	05326383018	Annenizin Cep Tel No	05326103979
Sınıfı	11	Üniversite Sınavına Gireceğiniz Yıl	2023



## **OKUL BILGISI**

Okulun Adı	ADANA TED ÖZEL ADANA KOLEJİ ANADOLU LİSESİ		BAHÇEŞEHİR MAH. ADANA- MERSİN OTO YOLU BATI BAGLANTISI BUL. TED ADANA KOLEJİ SİTESİ NO: 32 SEYHAN / ADANA-ADANA-SEYHAN
Telefon	3224592722	E-posta	info@tedadanakoleji.k12.tr

PROJEDE YER ALAN D	<u>DIĞER ÖĞR</u>	ENCILERE AIT BILGILE	R - 2. ÖĞRE	ENCI			
TC Kimlik No	1004	10048467864					
Adı Soyadı	TURA	AN KATIRCIBAŞI	Cinsiyet		Erkek		
Doğum Tarihi	04/10	0/2004	Adres		Adana,Çukurova, Mah, 85167 soka ahçe sitesi, D Blo numara	, 100.yıl ık, Pınarlıb ık 10. Kat 21	
liçe	ÇUKI	UROVA II ADANA					
E-posta	tk.tura m	ankatircibasi@gmail.co	Cep Telefo	nu	(535) 577 03 96		8
Baba Adı	MAH	MUT TUNA	Anne Adı		NURİYE		
Baba Cep Tel No	0532	5221189	Anne Cep	Гel No	05438979630		All manufactures
Sınıfı	11		Üniversite S Gireceğiniz		2023		
OKUL BILGISI							
Okulun Adı		ADANA TED ÖZEL AD KOLEJİ ANADOLU LİS			BAHÇEŞEHİR MAH. ADANA- MERSİN OTO YOLU BATI BAGLANTISI BUL. TED ADANA KOLEJİ SİTESİ NO: 32 SEYHAN / ADANA-ADANA-SEYHAN		
Telefon		3224592722		E-posta info@ted		info@tedad	anakoleji.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	22405014468			
Ad Soyad	FETHİYE TUĞBA AKÇINAR <b>Cinsiyet</b> Kadın			
Danışmanın Okulu	ADANA TED ÖZEL ADANA KOLEJİ ANADOLU LİSESİ	E-posta	fethiyetuba.akcinar@tedadanakolej i.k12.tr	
Telefon	(530) 142 83 83			

Proje Bilgileri			
Proje Adı	İNTERAKTIF PERİYODİK TABLO		
Proje Alanı	YAZILIM		
Tematik Alan	Dijital Dönüşüm		
Okulunuzun Bulunduğu İl	ADANA	Okulunuzun Bağlı Olduğu Bölge Merkezi	ADANA
Anahtar Kelimeler	MOTIVASYON WEB PERIYODIK-TABLO INTERAKTIVITE 3-BOYUTLU-MODEL		
Proje Özeti	Motivasyonun öğrenme üzerindeki olumlu etkisi uzun zamandan bu yana bilinegelmektedir. Bu projenin amacı, tasarladığımız web aplikasyonu sayesinde bütün kimyasal elementlerin bir arada toplandığı periyodik tabloyu akıllı tahtalar, bilgisayarlar ve telefonlar aracılığıyla öğrencilerle interaktif bir hale getirerek öğrencilerin motivasyonunu, kimya dersine karşı duydukları ilgiyi ve dolayısıyla da başarılarını artırmaktır. Günümüzde neredeyse her cihazda en az bir tarayıcı olup dünya genelinde en genel erişimin sağlandığı platformun web olduğu gözlemlendiğinden ötürü projenin web aplikasyonu olarak hazırlanması uygun görülmüştür. Projenin ana yapısını oluşturmak için HTML, görünümünü özelleştirmek için CSS, dinamiklik katmak için JavaScript, elementlerin özelliklerine dair bilgilerin saklanması için JSON veri saklama yöntemi, JSON dosyasını ve elementlerin 3 boyutlu modellerini uygulamaya erişilebilir kılmak için GitHub dosya barındırma platformu tercih edilmiştir. Elementlerin 3 boyutlu modellerin gösteriminin sağlanması Google'ın geliştirdiği "model viewer" ile oluşturulmuştur. Proje, 8, 9, 10 ve 11. sınıflar üzerinde kimya derslerinde uygulanmış olup öğrencilerin ve öğretmenlerin ilgilerini çektikleri ve bundan sonra ders içi etkinliklerde yer almasını istedikleri görülmüstür.		

Proje Dosyaları		
Proje Raporu	Interaktif_Periyodik_Tablo.pdf	

Önemli Not: Proje öğrenci ve danışmanın yukarıdaki beyanlarına dayanarak yarışmaya kabul edilecektir. Aksi saptandığı takdirde hangi aşamada olursa olsun proje yarışmasından çıkarılacaktır.