



# Bilim Fuarları Destekleme Programı Ba vuru Formu

TÜBİTAK

## 1. Proje Bilgileri

Proje ID	387766
Proje Adı	DORUK MESLEK VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ BİLİM FUARI
Proje No	Sistem otomatik olarak daha sonra belirleyecektir.
Onay Tarihi	29.11.2017 22:08

## 2. Yürütücü Bilgileri

Ad Soyad	SERKAN BOLAT
E-posta	serkanbolat42@gmail.com
Cep Tel	[REDACTED]
IBAN	[REDACTED]
Yürütücü Görevi	Yürütücü Görevim Yok
Yazışma Adresi	DORUK MESLEK VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ DORUK MAHALLESİ EHTİADEM UYAR SOK. NO:49 ÇIĞ KAPI NO:1 CEYHAN/ADANA

## 3. Okul Bilgileri

Kurum Kodu	762878		
Okul Adı	DORUK MESLEK VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ		
Okul Türü	LİSE		
İl	ADANA	İlçe	CEYHAN
Hizmet Alanı	4		
E-posta	dorukcpl@gmail.com		
Tel	3226452003		
Adres	DORUK MAHALLESİ EHTİADEM UYAR SOK. NO:49 ÇIĞ KAPI NO:1 CEYHAN/ADANA		
Öğrenci Sayısı	63	Öğretmen Sayısı	8

## 4. Okul Müdürü Bilgileri

Ad Soyad	MUHAMMET DÖNDER
E-posta	muhammetdonder@gmail.com
Cep Tel	[REDACTED]

## 5. Fuar Tarihleri

Başlangıç	10/05/2018
Biti Tarihi	11/05/2018



# Bilim Fuarları Destekleme Programı Başvuru Formu

TÜBİTAK

## PROJE LİSTESİ

Sıra No	Proje Adı	Proje Türü	Proje Alanı	Amaç/Özet/Araştırma Yöntemi
1	Gelişen ve Değişen Teknolojinin Sosyal Hayatı Etkileme Düzeyinin Araştırılması	Araştırma	Bilgisayar/Yazılım	Bu proje kapsamında öğrencilerimiz gelişen ve değişen teknolojiyi takip edecekler ve bu teknolojilerin insan ve toplum hayatına olan etkilerinin araştırılarak olumsuz yönlerinin tespit edecekler, olumsuz yönlerinin insan ve toplum hayatından kaldırılması için neler yapılabileceğini araştıracaklardır.
2	Evinde Bilgisayar Olan Öğrencilerle Olmayan Öğrencilerin Bilgisayar Derslerine Karşı İlgilerinin Araştırılması	Araştırma	Bilgisayar/Yazılım	Bu proje kapsamında "Google Dökümanlar" ortamında oluşturulan anketlerle hangi öğrencinin evinde bilgisayar ve internet bağlantısının bulunup bulunmadığını tespit edilerek, evinde bilgisayar ve internet bağlantısı olan ve olmayan öğrencilerin ilgilerinin farkı araştırılacaktır.
3	Türk Edebiyatında "Kurtuluş Savaşı" Temalı Romanlar	Araştırma	Edebiyat/Türkçe	Bu proje kapsamında genelde edebiyatı toplumsal, tarihsel olaylarla ilişkilisini özelde de "Kurtuluş Savaşı" gibi Türk toplumunu derinden etkileyen bir olayın Türk edebiyatında roman türündeki eserlere ne derece ve nasıl yansıdığını araştırılacaktır. Bu amaca bağlı olarak belirlenen yedi (daha az ya da çok) roman okunup incelenecektir.
4	Doruk Mahallesi Halk Kültürü Öğeleri	Araştırma	Edebiyat/Türkçe	Bu proje kapsamında okulumuzun bulunduğu ve öğrencilerimizin yaşadıkları yer olan Doruk Mahallesi'nin unutulmaya yüz tutmuş kültürel öğelerini ortaya çıkartmak, gençler arasında bilinir hale getirmek için araştırmalar yapılacaktır. Nanırlar, gelenek-görenekler, ağız özellikleri, yaşam alıkanlıkları halk kültürü kapsamında incelenip derlenecektir. Bu araştırmada birebir görüşme, ses ve görüntü kaydı gibi araştırma yöntemlerinden yararlanılacaktır. Ses ve görüntü kayıtları bilgisayar ortamında yazılı metne dönüştürülecek, görüntü kayıtları bilgisayar ortamında düzenlenerek kısa film formatında tasarlanacaktır.



# Bilim Fuarları Destekleme Programı Başvuru Formu

TÜBİTAK

PROJE LİSTESİ

Sıra No	Proje Adı	Proje Türü	Proje Alanı	Amaç/Özet/Araştırma Yöntemi
5	Anadolu'daki Toprak Türlerini ve Bu Toprak Türlerinin Yayılmasındaki Faktörleri Tespit Etmek	Araştırma	Coğrafya	Bu proje kapsamında öğrencilerimiz iklim çeşitliliğinin toprak türlerinin oluşumuna katkılarını araştıracaklar, bölgelere göre farklılık gösteren toprak türlerinin ürün çeşitliliğine etkisini belirleyecekler ve ürün çeşitliliğinin tarım alanında, ticaret alanında ortaya çıkardığı sonuçların ülke ekonomisine katkılarını belirleyeceklerdir.
6	Anadolu'nun Farklı iklimlerinde Yetiştirilen, Farklı Alanlarda Özellikle Alternatif Tıp Alanında Birçok Fayda Sağlayan Bitkilerin Saptanması	Araştırma	Coğrafya	Bu proje kapsamında öğrencilerimiz "Yağcılarımız coğrafyayı ne kadar tanıyor?" sorusuna cevap oluşturacak iklim araştırması yapacaklar, farklı iklimlere ve toprak türlerine bağlı olarak yetiştirilen bu bitkilerin tıp alanındaki kullanım oranından yola çıkarak doğanın insan sağlığına katkısını belirleyeceklerdir.
7	Demokratik Değerlerin ve İnsan Hak ve Özgürlüklerinin Öğrencilerin Sosyal Yaşamına Etkisinin Araştırılması	Araştırma	Diğer	Bu projede amacımız: Demokrasinin temel değerleri ve insan hakları etik özelliklerinin özümsemesi ve öğrencilerin sosyal yaşamında uygulanmasının tespit edilmesidir. Özetle demokratik ortamın temel özellikleri ve insan hak ve özgürlüklerinin uygulandığı ortamın özelliklerinin öğrenciler tarafından saptanması sağlanacak, bu saptamaya uygun bir anket hazırlanarak farklı yaşam koşullarına sahip öğrencilere uygulanacak, anket sonuçlarına bağlı olarak insan hak ve özgürlüklerinin, demokrasinin algılanma biçimi ve uygulanmasıyla ilgili olumlu ya da olumsuz durumlar saptanacaktır.
8	Reasons Why Learning English is Important?	Araştırma	Diğer	Bu projede amacımız Dünya dili olarak kabul edilen İngilizce'nin okullarda öğrenilmesinin faydalarının araştırılarak, öğrenciler tarafından öğrenilmesidir. Genel anlamda İngilizce dersinin gereksizliğine inanılması, İngilizce öğrenimindeki başarıyı oldukça düşürdüğü gözlemlenmiştir. Bundan yola çıkarak "Biz neden İngilizce öğreniyoruz?" bilinci pekiştirilerek Dünya genelinde evrensel dil olarak kabul gören İngilizce'nin önemi anlaşılacaktır.



# Bilim Fuarları Destekleme Programı Başvuru Formu

TÜBİTAK

## PROJE LİSTESİ

Sıra No	Proje Adı	Proje Türü	Proje Alanı	Amaç/Özet/Araştırma Yöntemi
9	How To Learn English As a Foreign Language?	Araştırma	Diğer	Bu projede amacımız öğrencilerimizin araştırmalar yaparak İngilizceyi nasıl daha iyi öğrenebileceklerinin yollarını bulmalarıdır. Çünkü bireysel farklılıklardan kaynaklanan öğrenme farklılıkları vardır, bu proje sayesinde öğrenciler aynı zamanda kendi dil öğrenme yöntemlerini de öğrenmiş olacaklardır. Özetle: Öğrenciler literatür taraması, anketler, filoloji uzmanlarının ispatlarını inceleyerek en etkin öğrenme modellerini keşfedip kendileri için en yararlı yöntemleri bulacaklardır. Buna paralel olarak dersler ve ders içerikleri yeniden planlanarak daha verimli ve etkili dil öğrenimi sağlanacaktır.
10	Altın Oran Her Yerde	Araştırma	Matematik	Bu projede amacımız matematiğin sadece bir dersten ibaret olmadığını doğada, sanatta ve insan vücudunda var olduğunu bunun en güzel örneğinin de altın oranda saklı olduğunu keşfetmektir. Özetle Altın Oranın doğada, sanata ve insan vücudunda nasıl var olduğunu ve bunun ne şekilde fayda sağladığını araştırarak çeşitli sonuçlarla ve görsellerle sunulacaktır.
11	Zaman Ayarlı Bilgisayar Kapatma Programı	Araştırma - Geliştirme (tasarım vb)	Bilgisayar/Yazılım	Okulumuzda teneffüs zili çalması için anfiye başlı olan bilgisayarın okul çıkışında açık unutulmaması için Programlama Temelleri dersi kapsamında anlatılan Microsoft Visual Studio 2010 C# programı kullanılarak zaman ayarlı bilgisayarı kapatma programı kodlanacaktır.
12	Okulumuz için Logo Tasarımı	Araştırma - Geliştirme (tasarım vb)	Bilgisayar/Yazılım	Bugüne kadar logosu olmayan okulumuza, Bilişimde Teknik Resim dersi kapsamında öğrencilerimizin hem el becerilerini geliştirmek hemde tasarım ilkelerini öğrenmeleri için reklam tasarımcılarının kullandığı Corel Draw X7 programı getirilerek logo tasarımı yapılacaktır.



# Bilim Fuarları Destekleme Programı Başvuru Formu

TÜBİTAK

## PROJE LİSTESİ

Sıra No	Proje Adı	Proje Türü	Proje Alanı	Amaç/Özet/Araştırma Yöntemi
13	Bilgisayar Donanım Parçalarını Öreten Dolap	Araştırma - Geliştirme (tasarım vb)	Bilgisayar/Yazılım	Bilim Teknolojileri Alanı öğrencileri bu proje kapsamında Bilgisayar Teknik Servisi depomuzda bulunan bilgisayar donanım malzemelerinin düzgün bir şekilde dolaplara yerleştirilmesini sağlayacaklar ve donanım parçalarının hem sesli hemde görsel olarak öğrencilerimiz tarafından kullanılacaklardır. Dolabın her bir gözüne ayrı ayrı parçalar yerleştirilerek dolap kapaklarında o parçanın resmini gösterecekler ve kapakta bulunan düğmeye bastıklarında parçanın özellikleri daha önceden kaydedilmiş ses cihazından sesli olarak duyacaklardır.
14	Sıvı Seviyesi Gösteren Elektronik Baskı Devre Tasarımı	Araştırma - Geliştirme (tasarım vb)	Diğer	Bu proje kapsamında elektronik bir sistemin, fiziksel bir durumu göstermesi sağlanacaktır. Sıvı seviyesi ledlerin yanıp yanmama durumuna göre belirtilecektir. Öğrencilerimiz bu sayede baskı devre teknolojisini öğrenecekler, el becerilerini geliştireceklerdir.
15	Duman Algılayıcı Elektronik Baskı Devre Tasarımı	Araştırma - Geliştirme (tasarım vb)	Diğer	Bu proje kapsamında elektronik sistemin fiziksel ortam değişikliklerinden etkilenmesi gösterilecektir. Öğrencilerimiz okulumuzun bilgisayar laboratuvarı için "Duman Algılama Sensörü" tasarlayacaklardır. Bu sensör ortamın durumuna göre dumanı algılayıp uyarı sesi verecektir. Öğrencilerimiz bu sayede baskı devre teknolojisini öğrenecekler, el becerilerini geliştireceklerdir.
16	Isı ve Nem Ölçer Elektronik Baskı Devre Tasarımı	Araştırma - Geliştirme (tasarım vb)	Diğer	Bu proje kapsamında elektronik sistemin fiziksel ortam değişikliklerinin bilgilerini LCD panelde gösterimi sağlanacaktır. Öğrencilerimiz mikrodenetleyici ısı ve nem sensörlerini kullanarak elektronik baskı devre plaketi üzerine lehimleme işlemlerini gerçekleştirecekler, bu sayede baskı devre teknolojisini öğrenecekler, el becerilerini geliştireceklerdir.



# Bilim Fuarları Destekleme Programı Başvuru Formu

TÜBİTAK

## PROJE LİSTESİ

Sıra No	Proje Adı	Proje Türü	Proje Alanı	Amaç/Özet/Araştırma Yöntemi
17	English With Games (TABU)	Araştırma - Geliştirme (tasarım vb)	Diğer	Bu projede amacımız İngilizce dersinde öğrenmeyi kolaylaştırmak, eğlenceli hale getirmektir. Projemizi özetle şöyle anlatabiliriz: Klasik tabu kartları hazırlanacak. Öğrenciler tabu kartında yazan kelimeyi e anlamlı kelimeler söyleyerek veya cümle kurarak anlatmaya çalışacaklar. Bu tabu oyununu, diğer klasik tabu oyunundan ayıran kısım ise yasak kelimeler yerine anlatımı kolaylaştıracak iki ipucu kelimenin olması. Kelime bilgisi ve cümle kurma yeteneği daha iyi olan öğrenciler kelimeleri daha net ve kolay bir şekilde anlatacaklardır.
18	Fonksiyonlarla İfrenleme	Araştırma - Geliştirme (tasarım vb)	Matematik	Bu projede amacımız öğrencilerimizin dorusal fonksiyonları kullanarak ifrenleme yöntemi elde etmelerini sağlamaktır. Özetle: Geçmişten günümüze kullanılan ifrenleme yöntemleri araştırılarak bir ifrenleme yöntemi elde etmek için alfabemizdeki harfler 1 ile 29 arasında atanacaktır. İfrenlenecek metnin harflerine denk gelen numaralar fonksiyonda yerine yazılarak sonuç bulunacaktır. Çıkan sonuç tekrar alfabede denk gelen harfe dönüşürülerek metin ifrenlenmiş olacaktır.
19	Açık Kaynak Kodlu İletim Sistemleriyle Diğer İletim Sistemlerinin Güvenlik Açısından Farklarının Araştırılması	Bilgi Araştırma	Bilgisayar/Yazılım	Bu proje kapsamında öğrencilerimiz Açık Kaynak Kodlu Milli İletim Sistemimiz olan "PARDUS"u kullanmayı, özelliklerini, güvenliğini ve diğer iletişim sistemlerine göre avantajlarını/dezavantajlarını araştırmaları, gerekli bilgileri edinmeleri amaçlanmaktadır.
20	Adana'lı Edebiyatçılar	Bilgi Araştırma	Edebiyat/Türkiye	Bu proje kapsamında Adana'da doğmuş, yetişmiş; eserlerinde Adana, Çukurova kültüründen izler taşıyan edebiyatçıları tanımak, tanıtmak için yazılı ve görsel materyaller üzerinden Adana ile ilişkileri değerlendirilebilecek sanatçıların tespit edilip ulaşılabilecek eserler üzerinden sanatçıları hakkında bilgiler verilecektir.