

Proje Yarışması  
& Bilim Ödülleri  
**TEKFEST** 2022

ANADOLU LİSESİ • FEN LİSESİ

//  
**Su Krizi ve  
Kuraklık**  
//

**Şartname**



**TEKNOLOJİ FEN  
KOLEJİ**

## "SU KRİZİ VE KURAKLIK" TEMALI PROJE YARIŞMASI

### AMAÇ:

Bu şartnamenin amacı; Lise düzeyinde hazırlık, 9, 10 ve 11.sınıf öğrencilerinin yaşamın her alanında (ev, sanayi, tarım vb.) su kullanımını efektif kılacak, kuraklığa bağlı su krizi riskini azaltacak proje oluşturmalarını sağlamaktır.

### KAPSAM:

Bu şartname; Millî Eğitim Bakanlığına bağlı Türkiye geneli resmî ve özel öğretim kurumlarında eğitim gören lise düzeyinde hazırlık, 9, 10 ve 11.sınıf öğrencilerini kapsar.

### DAYANAK:

Bu şartname; 08/06/2017 tarihli ve 30090 sayılı Resmî Gazetede yayınlanan "Millî Eğitim Bakanlığı Eğitim Kurumları Sosyal Etkinlikler Yönetmeliği" ile Millî Eğitim Bakanlığı Sosyal Etkinlik İzinleri Yönergesine dayanılarak hazırlanmıştır.

### KONU:

Yarışmanın konusu, yaşamın her alanında (ev, sanayi, tarım vb.) su kullanımını efektif kılacak, kuraklığa bağlı su krizi riskini azaltacak projeler oluşturmaktır.



### GENEL KATILIM ŞARTLARI:

- Yarışma, Millî Eğitim Bakanlığına bağlı resmi ve özel öğretim kurumlarında eğitim gören hazırlık, 9, 10 ve 11.sınıf öğrencileri kapsar.
- Yarışmaya katılım ücretsizdir ve gönüllülük esasına bağlıdır.
- Yarışmanın hiçbir aşamasında, katılımcıların açık rıza onayı alınmadan kişisel verileri istenemez. Bu kapsamda istenen kişisel veriler, açık rıza onayında belirtilen hususların dışında başka amaçlarla kullanılamaz ve üçüncü kişilere verilemez.
- Her öğrenci yarışmaya yalnız bir proje ile katılabilecektir.
- Yapılacak projelerin her yönüyle özgün olması gerekmektedir. Farklı yarışmalara (TÜBİTAK vb.) katılım sağlayarak başarılı olmuş ve ödül almış projeler başvuru yapamaz. Projenin ödül aldığı tespit edilirse değerlendirmeye alınmayacak/derece aldıysa iptal edilecektir.
- Millî Eğitim Müdürlüğüne bağlı olarak faaliyet gösteren Bilim Merkezleri, Bilim ve Sanat Eğitim Merkezlerinde (BİLSEM) eğitim gören öğrenciler; kayıtlı buldukları okullar aracılığıyla başvuru yapabilirler.
- Öğrenciler yarışmaya danışman öğretmenleri ile katılım sağlayabilir.
- Danışman öğretmen sadece kadrosunun bulunduğu okulun öğrencileri veya tam zamanlı görevli olduğu okulda okuyan öğrencilerin projelerine danışmanlık yapabilir.
- Projelerin danışman öğretmenleri, kadrosunun bulunduğu veya tam zamanlı görevli olduğu okulda okuyan öğrenci ve/veya öğrencilerin birden fazla projesine danışmanlık yapabilir.
- Katılımcılar, projelerini [www.tekfestyarisma.com](http://www.tekfestyarisma.com) adresindeki ilgili sekmede bulunan "**Başvuru Formunu**" eksiksiz doldurduktan sonra bireysel olarak ya da posta yoluyla Özel Teknoloji Fen Koleji, 19 Mayıs Mah. Egemenlik Cad. No:76 Nilüfer/BURSA adresine göndermelidirler.
- Aynı adreste Formlar sekmesi içinde yer alan "**EK-1, Veli İzin Belgesi**", "**EK-2 Açık Rıza Onayı**" ve "**EK-3 Katılım Formu ve Taahhütname**" doldurulması zorunludur.
- Engelli bireylerin, diğer katılımcılar ile eşit koşullarda tam ve etkin katılımını sağlamak için proje sunumunda yanlarında bir danışman, çevirmen yada destekleyici bir kişinin bulunmasına izin verilecektir.
- Proje içeriklerinde geçecek olan özel ve tüzel kişilere ait isimlerin kullanımıyla ilgili yasal hak ve sorumluluklar katılımcıya aittir.
- Yarışma koşulları İl/İlçe Millî Eğitim Müdürlükleri ve Okul Müdürlükleri tarafından öğretmen ve öğrencilere duyurulacaktır.
- Özel Teknoloji Fen Koleji tarafından projeleri değerlendirmek ve birinci olan projeyi seçmek için alanında uzman kişilerden jüri oluşturulmuştur.
- Jüri üyelerinin birinci dereceden yakınları yarışmaya katılamazlar.
- Yarışma takvimine uymayan projeler değerlendirmeye alınmayacaktır.
- Siyasî amaçlara hizmet eden, genel ahlâk kurallarına uymayan, hakaret ve reklam unsuru içeren projeler yarışma dışı kalacaktır.
- Veli İzin Belgesi (EK-1), Açık Rıza Onayı (EK-2) ve Katılım Formu ve Taahhütname (EK-3) bulunmayan projeler değerlendirmeye alınmayacaktır.
- Ödül töreni 14 Mayıs 2022 Cumartesi günü Zoom platformu üzerinden gerçekleştirilecektir.
- Kazananların ödülleri IBAN numaralarına yatırılacaktır.
- Katılımcılar, Yarışma Şartnamesi ve Başvuru Formlarının tüm hükümlerini kabul ve taahhüt etmiş sayılır.

### TELİF HAKLARI:

- Katılımcı, yarışmaya gönderdiği projenin tümüyle kendisine ait olduğunu kabul, beyan ve taahhüt eder. Projenin alıntı ve/veya çalıntı olmasından doğabilecek her türlü yasal sorumluluk proje sahibine aittir.
- Ödül alan katılımcıların beyan ve kabuller dışında hareket ettikleri anlaşılır ise elde ettikleri ödül, unvan ve her türlü kazanımları geri alınır.
- Proje sahibi ile hak talebinde bulunan üçüncü şahıslar arasında doğabilecek maddi veya manevi uyuşmazlıklardan Özel Teknoloji Fen Koleji sorumlu değildir.
- Projelerin modellenmesi yoluyla herhangi bir ticari kazanç elde edilmeyecektir. Ancak Teknoloji Fen Koleji projeleri; yarışma faaliyetleri kapsamında (yapılacak duyurular, hazırlanacak dijital veya basılı kataloglar, sosyal medya paylaşımları, videolar vb. ) muvafakat alarak kullanabilecektir.
- Şartname kapsamı dışında kalan hususlar ve anlaşmazlıkların çözümünde yargı yolu açıktır.

### DEĞERLENDİRME:

- Yarışmaya katılacak eserler, Jüri tarafından aşağıdaki kriterler doğrultusunda ele alınacaktır.
- Değerlendirme sürecinin adil, objektif ve anlaşılabilir olması için, projeler 4 ana bölümde değerlendirilecektir. **Projenin neden geliştirildiği, projeye neden ihtiyaç duyulduğu, projenin nasıl uygulanacağı** ve en önemlisi **projenin nasıl bir değişim ve sonucu hedeflediği** dikkate alınacaktır.
- Jüri değerlendirmesinde gizlilik ilkesi esastır. Jüri tarafından yapılan değerlendirme sonucunda hiçbir eserin ödüle layık görülmemesi durumunda Özel Teknoloji Fen Koleji ödül vermeme hakkına sahiptir.

### Proje Değerlendirme Kriter Tablosu

Kriterler	En Yüksek Puan	Verilen Puan
Özgünlük	25	
Yöntem	25	
Yapılabilirlik	25	
Yaygın Etki	25	
Toplam	100	



## YARIŞMANIN JÜRİ ÜYELERİ

- ✓ Güray SALİHOĞLU (Uludağ Üniversitesi, Prof. Dr., Çevre Mühendisliği Bölümü Enerji ve Çevre Teknolojileri)
- ✓ Şule TURHAN (Uludağ Üniversitesi, Prof.Dr., Ziraat Fakültesi Tarım Ekonomisi Bölümü)
- ✓ Egemen ARAS (Bursa Teknik Üniversitesi, Prof. Dr., Su Kaynakları Mühendisliği Enerji Çevre Teknolojileri)
- ✓ Babak VAHEDDOOST ( Bursa Teknik Üniversitesi, Dr., İnşaat Mühendisliği Havza Hidrolojisi ve Su Kaynaklarının Planlanması ve Yönetimi)
- ✓ Mehmet KANDEMİR (Bursa Valiliği Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Müdürlüğü, Çevre Yönetimi ve Denetimi Şube Müdürü)
- ✓ Muhsin Koçaslan (Bursa Ticaret ve Sanayi Odası, Yönetim Kurulu Üyesi)
- ✓ Murat CAN (Devlet Su İşleri 1.Bölge Müdürlüğü, 1.Bölge Müdür Yardımcısı)
- ✓ Devrim İZGİ (Bursa Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü, Genel Müdür Yardımcısı)
- ✓ Hakan BABAÇ (Bursa İl Milli Eğitim Müdürlüğü, Mesleki ve Teknik Eğitim Koordinatörü, Eğitim Bilimleri Uzmanı)
- ✓ Yasemin Zeynep ŞAHİN (Osman Şevki Uludağ Anadolu Lisesi, Öğretmen & Bursa Valiliği İl Enerji Yönetim Birimi, Proje Uzmanı)
- ✓ Uyan KARTAL (Bursa Nilüfer İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü, Veri Giriş Uzmanı)



### **YARIŞMA SONUÇ DUYURUSU:**

Yarışma sonuçları [www.teknolojifenkoleji.com](http://www.teknolojifenkoleji.com) ve [www.tekfestyarisma.com](http://www.tekfestyarisma.com) adreslerinden duyurulacaktır.

### **KATILIMCILARDAN İSTENİLENLER:**

- Katılımcı tarafından imzalanmış "EK-1, Veli İzin Belgesi"
- Katılımcı tarafından imzalanmış "EK-2 Açık Rıza Onayı"
- Katılımcı tarafından imzalanmış "EK-3 Katılım Formu ve Taahhütname"

### **YARIŞMA TAKVİMİ:**

Proje Yarışma Tarihi **14 Ocak 2022 – 18 Mart 2022**  
Dereceye Giren Projelerin İlan Edilmesi **14 Mayıs 2022**

### **ÖDÜLLER:**

<b>Derece</b>	<b>Verilecek Ödül</b>
Birincilik	10.000 TL + Birincilik Plaketi
İkincilik	5.000 TL + İkincilik Plaketi
Üçüncülük	2.500 TL + Üçüncülük Plaketi

### **İLETİŞİM VE BİLGİ İÇİN:**

Özel Teknoloji Fen Koleji  
19 Mayıs Mahallesi Egemenlik Caddesi No:76 Nilüfer/BURSA  
**Telefon:** 0224 411 44 44 / 0505 188 24 14 **E-posta:** [tekfest@teknolojifen.com](mailto:tekfest@teknolojifen.com)  
**Facebook:** [teknolojifenkoleji](https://www.facebook.com/teknolojifenkoleji) **Instagram:** [teknolojifenkoleji](https://www.instagram.com/teknolojifenkoleji)

**Su Krizi ve Kuraklık**



**EK-1****TEKFEST 2022**

# Veli İzin Belgesi

**ANADOLU LİSESİ • FEN LİSESİ**

## ÖZEL TEKNOLOJİ FEN KOLEJİ "LİSELER ARASI PROJE YARIŞMASI"

VELİ İZİN BELGESİ			
<b>ÖĞRENCİNİN</b>			
Adı ve Soyadı			
Okulu			
Sınıfı			
<b>ETKİNLİK DÜZENLEYEN OKULUN</b>			
Adı	Özel Teknoloji Fen Koleji Anadolu Lisesi		
Adresi	19 Mayıs mh. Egemenlik Cad. no:76 Nilüfer		
İli	Bursa	İlçesi	Nilüfer
Etkinlik Türü	Proje Yarışması		
Tarihi	18.03.2022		
Konusu	Yaşamın her alanında (ev, sanayi, tarım ve vb.) su kullanımını efektif kılacak, kuraklığa bağlı su krizi riskini azaltacak projeler oluşturmaktır.		
Velisi bulunduğum ve yukarıda bilgileri verilen öğrencimin; yukarıda bilgileri verilen okulun düzenlediği etkinliğe katılmasına izin verdiğimi, gönderdiğimiz eserden telif ücreti talebimiz olmayacağını, eserle ilgili tüm yasal sorumluluğun bize ait olacağını kabul ve beyan ediyorum ...../...../2022			
<b>Öğrenci Velisinin İLETİŞİM BİLGİLERİ</b>		<b>İMZASI</b>	
<b>Velisinin (KİŞİNİN AÇIK RIZASI İLE)</b>			
Adı ve Soyadı :			
Telefon :			



# Kişisel Verilerin Korunması Kanunu Kapsamında Açık Rıza Onayı

ANADOLU LİSESİ • FEN LİSESİ

## ÖZEL TEKNOLOJİ FEN KOLEJİ "LİSELER ARASI PROJE YARIŞMASI"

AÇIK RIZA ONAYI			
<b>ÖĞRENCİNİN</b>			
Adı ve Soyadı			
Okulu			
Sınıfı			
<b>ETKİNLİK DÜZENLEYEN OKULUN</b>			
Adı	Özel Teknoloji Fen Koleji Anadolu Lisesi		
Adresi	19 Mayıs mh. Egemenlik Cad. no:76 Nilüfer		
İli	Bursa	İlçesi	Nilüfer
Etkinlik Türü	Proje Yarışması		
Tarihi	18.03.2022		
Konusu	Yaşamın her alanında (ev, sanayi, tarım ve vb.) su kullanımını efektif kılacak, kuraklığa bağlı su krizi riskini azaltacak projeler oluşturmaktır.		
Yukarıda belirtilen etkinlik çerçevesinde beyan ettiğim kişisel bilgilerin doğru olduğunu, yarışmada dereceye girmem halinde bilgilerimin tarafıma ulaşmak ve ödülümü ulaştırmak amacıyla adı geçen okul tarafından kullanılmasını, bilgilerimin üçüncü kişilerle paylaşılmaması ve etkinliğin sona ermesinin ardından resen silinmesi koşuluyla onaylıyor ve açık bir şekilde kabul ediyorum. ....../...../2022			
<b>Öğrenci Velisinin İLETİŞİM BİLGİLERİ</b>		<b>İMZASI</b>	
<b>Velisinin (KİŞİNİN AÇIK RIZASI İLE)</b>			
Adı ve Soyadı :			
Telefon :			





# Katılım Formu ve Taahhütname

ANADOLU LİSESİ • FEN LİSESİ

## ÖZEL TEKNOLOJİ FEN KOLEJİ "LİSELER ARASI PROJE YARIŞMASI"

KATILIM FORMU VE TAAHHÜTNAME			
<b>ÖĞRENCİNİN</b>			
Adı ve Soyadı			
Okulu			
Sınıfı			
<b>ETKİNLİK DÜZENLEYEN OKULUN</b>			
Adı	Özel Teknoloji Fen Koleji Anadolu Lisesi		
Adresi	19 Mayıs mh. Egemenlik Cad. no:76 Nilüfer		
İli	Bursa	İlçesi	Nilüfer
Etkinlik Türü	Proje Yarışması		
Tarihi	18.03.2022		
Konusu	Yaşamın her alanında (ev, sanayi, tarım ve vb.) su kullanımını efektif kılacak, kuraklığa bağlı su krizi riskini azaltacak projeler oluşturmaktır.		
<p>Yarışmaya göndermiş olduğum "eserin" bana ait olduğunu, daha önce düzenlenen hiçbir yarışmada derece, ödül vb. kazanmadığını ve herhangi bir yarışma kapsamında sergilenmediğini, eserimin yarışmayı düzenleyen kurum tarafından ticari kazanç elde etmemek koşuluyla kuruma ait yayın organında ve etkinlikle ilişkili faaliyetlerle sınırlı olmak koşuluyla yayınlanabileceğini kabul ettiğimi taahhüt ederim. .... / ..... / 2022</p>			
<b>Öğrenci Velisinin İLETİŞİM BİLGİLERİ</b>		<b>İMZASI</b>	
<b>Velisinin (KİŞİNİN AÇIK RIZASI İLE)</b>			
Adı ve Soyadı :			
Telefon :			

