



ÇEVRE VE ENERJİ TEKNOLOJİLERİ YARIŞMA ŞARTNAMESİ

1. Yarışma Amacı

Yarışma, bireysel veya takım olarak teknolojinin kullanılarak çevre ve enerji alanındaki problemlere çözüm üretmeyi, var olan teknolojilerin iyileştirilmesini ve bu alandaki inovatif fikirlerin ortaya çıkmasını amaçlamaktadır.

2. Yarışma Katılım Koşulları

- Yarışmaya Antalya ilinde öğrenim gören ortaokul, lise (Açıköğretim dahil), üniversite öğrencileri (Ön lisans, Lisans ve Açıköğretim dahil) ve yüksek lisans öğrencileri katılabilir.
- Yarışmaya bireysel veya takım olarak başvuru yapılabilir.
- Ortaokul ve lise seviyesi, bireysel veya takım başvuruların danışman tarafından yapılması gerekmektedir.
- Üniversite ve üzeri seviyesindeki bireysel projeler veya takım projeleri için danışman zorunluluğu bulunmamaktadır.
- Her projenin en fazla 1 (bir) danışmanı olmalıdır.
- Yarışma başvurusu Antalya Bilim Merkezi (<https://www.antalyabilimmerkezi.com/>) internet sayfası üzerinden yapılacaktır.
- Başvuru yapılırken maksimum 5 dakikalık projeyi ve takım üyelerini tanıtıcı bir video sisteme yüklenmelidir. Süreyi aşanlar diskalifiye edilecektir.
- Proje fikirleri kopyalanmamış olmalıdır. Benzer veya taklit edildiği tespit edilen projeler diskalifiye edilecektir.
- Yarışmacı aynı proje ile daha öncesinde herhangi bir yarışmaya katılım sağladıysa yarışma bilgilerini (yarışma adı,yeri,tarihi) bilgilerini proje ön değerlendirme raporunda belirtmelidir.
- Takım başvurularında tüm takım üyeleri aynı statüde olmak zorundadır.
- Takım üye sayısı **danışman hariç** en fazla 4 kişi olmalıdır.
- Her üye sadece tek bir ekipte yer alabilir.
- Her takımda takım kaptanı olmak zorundadır. Bireysel katılımlarda yarışmacı başvuru esnasında takım rolünü takım kaptanı olarak belirtmelidir.
- Takım kaptanları aynı zamanda takımların iletişim sorumlusudur.
- Yarışma süresince BİLİMFEST Bilim Kurulu tarafından yapılacak olan tüm bilgilendirmeler mail yoluyla iletilecektir.
- Yarışma süreçlerinin takibi takım kaptanı tarafından yapılacak olup takım kaptanından kaynaklı aksaklıklardan BİLİMFEST Bilim Kurulu sorumlu değildir.
- Projeler; tarım ile ilgili bir konuda yenilikçi, uygulanabilir, sürdürülebilir, özgün ve ticari ürüne dönüştürülebilir olmalıdır.
- Her proje için bir prototip geliştirilmelidir. Final sunumları prototip üzerinden gerçekleştirilmelidir.

- Proje yapılırken hangi konularda ekip üyeleri dışında yardım alındığının raporlarda etik kurallar çerçevesinde belirtilmesi gerekmektedir. Bu tarz bir durumun varlığı ve beyan edilmediği tespit edilirse diskalifiye edilecektir.
- Ortaokul öğrencilerinden oluşan takımlar kendi aralarında, lise öğrencilerinden oluşan takımlar kendi aralarında, üniversite öğrencilerinden oluşan takımlar kendi aralarında, yüksek lisan öğrencilerinden oluşan takımlar kendi aralarında değerlendirilecektir.
- Yarışmacı, başvuru yapmadan önce yarışma hakkındaki tüm açıklamaları ve katılım koşullarını okuyup onaylamak şartıyla yarışmaya katılabilecektir.
- Yarışmaya başvuranlar şartnamede yer alan şartların tamamını kabul etmiş oldukları sayılmaktadır.

3. Yarışma Takvimi ve Değerlendirme Kriterleri

TARİH	FAALİYET
15.11.2022	Yarışma başvuru bitiş tarihi
30.11.2022	Ön elemeyi geçen takımların ilanı
15.02.2023	Proje detay raporu teslim tarihi
01.03.2023	Finale kalan takımların ilanı
30.03.2023 - 03.04.2023	BİLİMFEST

Tablo1 : Yarışma Takvimi

3.1 Ön Değerlendirme Raporu

Takımlar proje ön değerlendirme raporunu başvuru esnasında belirtilen tarihe kadar teslim etmek ile yükümlüdürler. Proje ön değerlendirme raporuna bağlı olarak bir ön eleme gerçekleştirilecektir. Proje ön değerlendirme raporu örneğine websitesi (<https://www.antalyabilimmerkezi.com/>) üzerinden erişim sağlanabilmektedir. Ön elemeyi geçen projeler yarışma takviminde belirtilen tarihte açıklanacaktır. Değerlendirme kriterleri proje ön değerlendirme raporunda belirtilmiştir.

3.2 Proje ve Takım Tanıtım Videosu

Takımlar proje ön değerlendirme raporu ile başvuru yaparken proje ve takım tanıtım videosu yüklemek ile yükümlüdürler. Proje ve takım tanıtım videosu maksimum 5 dakika olmak zorundadır. Videolar Youtube'a Liste Dışı olarak yüklenmelidir ve başvuru esnasında sadece bağlantı linki paylaşılmalıdır. Videoların yüklemesine dair yönerge websitesinde (<https://www.antalyabilimmerkezi.com/>) bulunmaktadır.

3.3 Proje Detay Raporu

Ön elemeyi geçen takımlar websitesi üzerinden duyurulduktan sonra, proje detay raporu şablonu mail yoluyla ilgili takımlar ile paylaşılacaktır. Takımlar proje detay raporunu yarışma takviminde belirtilen tarihte teslim etmekle yükümlüdürler.

4. Yarışma Puanlanması

Yarışma puanlaması proje tanıtım dosyası puanlaması, proje detay raporu puanlaması ve final sunum puanlaması olmak üzere 3 aşamalı olacaktır. Puanlama yüzdeleri aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

Puanlama Türü	Puanlama Yüzdesi
Proje Tanıtım Dosyası	%10
Proje Detay Raporu	%40
Final Sunumu	%50

Tablo 2: Yarışma Puanlanma Yüzdeleri

5. Final Sunumu

Yarışma finaline kalan projeler alanında uzman jüri üyeleri tarafından değerlendirilecektir. Final sunumu öncesi prototip hazırlanmış olup final günü jüri üyelerine prototip gösterilmelidir. Yazılım projeleri için de işlevselliği olan yazılımlar gösterilmelidir. Prototipleme her türlü malzeme ile yapılabilir.

6. Ödüller

Kategori	Derece	Ödül Miktarı
Ortaokul Kategorisi	Birincilik	5000 TL
	İkincilik	3000 TL
	Üçüncülük	2000 TL
Lise Kategorisi	Birincilik	7000 TL
	İkincilik	5000 TL
	Üçüncülük	3000 TL
Üniversite Kategorisi	Birincilik	10000 TL
	İkincilik	7000 TL
	Üçüncülük	5000 TL
Yüksek Lisans Kategorisi	Birincilik	15000 TL
	İkincilik	10000 TL
	Üçüncülük	7000 TL

Tablo 3: Derecelere Göre Ödül Miktarları

7. Genel Kurallar

- Her takımın yetkili kişilerin final aşamasında ilgili jüriye itiraz hakkı bulunmaktadır. İtirazlar yazılı olarak veya sözlü olarak yapılabilir. Sözlü itirazlar sonrasında yazılı olarak iletilmelidir. Yazılı olmayan itirazlar dikkate alınmayacaktır. Yapılan itirazlar BİLİMFEST Bilim Kurulu tarafından incelenerek 7 iş günü içerisinde karara bağlanacaktır.
- Değerlendirme sonuçları açıklandıktan sonra her takımın yetkili kişileri tarafından itiraz ve gerekçeleri kabul edilecektir. İtiraz ve gerekçelerinin yazılı olarak iletilmesi gerekmektedir. İtirazlar websitesi (<https://www.antalyabilimmerkezi.com/>) üzerinden alınacaktır.
- İtiraz süreci değerlendirme sonuçları açıklandıktan sonra BİLİMFEST Bilim Kurulunun iletmiş olacağı tarihe kadar yapılmak zorundadır. Aksi durumda itirazlar değerlendirilmeye alınmamaktadır.
- Danışmanın görevi; öğrencilere kendi eğitim-öğretimlerini planlayabilmeleri konusunda yardımcı olmak, akademik, sosyal ve kültürel konularda yol göstermek, zihinsel, sosyal ve duygusal yönleriyle öğrencinin kişiliğinin bir bütün olarak gelişebilmesi için uygun ortamın hazırlanmasına yardımcı olmak vb. görev ve hizmetlerdir. Danışmanın takımındaki rolü projede ihtiyaç duyulacak akademik desteği sağlayarak takım üyelerinin problemlerine çözüm üretebilmeleri için yol göstermektir.
- Yarışma konusu gereğince hazırlanan projenin takımda yer alan yarışmacı veya yarışmacıların emeği ile oluştuğu kabul edilecektir ve Danışman proje sahibi kabul edilmeyecektir.
- Her bir yarışmacı yarışma esnasında gerekli güvenlik tedbirlerini kendisi ve çevresinde bulunabilecek bireyler için almak ile yükümlüdür.
- Yarışmanın objektif ve adil bir şekilde ilerleyebilmesi amacıyla BİLİMFEST Bilim Kurulu yarışma şartnamesinde her türlü değişiklik yapma hakkını saklı tutmaktadır.
- Yarışmacı, herhangi bir ürünün fikri ve sınai mülkiyet haklarını ihlal etmesi sebebiyle Kepez Belediyesi ve BİLİMFEST'in zarara uğraması durumunda söz konusu zararlar ilgili takımdan (danışman dahil) karşılanacaktır.
- Finalist olarak yarışmaya çağrılan her katılımcıya katılım sertifikası verilecektir.
- BİLİMFEST alanında diğer takımların işleyiş ve motivasyonlarını etkileyecek durum, fiil, söz vb. davranış sergilenmemesi gerekmektedir.
- Festival alanında ve BİLİMFEST'in sağladığı her türlü hizmet sahasında dil, din, felsefi inanç, siyasi düşünce, ırk, yaş ve cinsiyet ayrımı yapmadan, fırsat eşitliğini engelleyici davranış ve uygulamalara meydan vermeden tarafsızlık içerisinde hizmet gereklerine uygun davranmasına dikkat edilmesi gerekmektedir.
- BİLİMFEST ve diğer şirket-kurum-kuruluş mallarını ve kaynaklarını amaçları ve hizmet gerekleri dışında kullanmamaya ve kullandırmamaya, bu mal ve kaynakları israf etmemeye dikkat edilmesi gerekmektedir.
- Takım üyeleri görevlerini yerine getirirken yetkilerini aşarak çalıştıkları kurumları bağlayıcı açıklama, taahhüt, vaat veya girişimlerde bulunmaması, aldatıcı ve gerçek dışı beyanat vermemesi gerekmektedir.

- Konaklama hizmetinin verildiği yerlerin çevresinde toplumsal huzuru bozacak davranışlardan kaçınılması gerekmektedir. Aksi takdirde kişi hakkında yasal süreçler başlatılacaktır.

- **Sorumluluk Beyanı**

Kepez Belediyesi ve BİLİMFEST, yarışmacıların teslim etmiş olduğu herhangi bir üründen veya yarışmacıdan kaynaklanan herhangi bir yaralanma veya hasardan hiçbir şekilde sorumlu değildir. Yarışmacıların 3.kişilere verdiği zararlardan BİLİMFEST ve organizasyon yetkilileri sorumlu değildir. Kepez Belediyesi ve BİLİMFEST, takımların kendi sistemlerini Türkiye Cumhuriyeti yasaları çerçevesinde hazırlamalarını ve uygulamalarını sağlamaktan sorumlu değildir.

- **Etik Beyanı**

Takım üyeleri projelerinin özgün bir çalışma olduğunu; çalışmanın hazırlık, veri toplama, analiz ve bilgilerin sunumu olmak üzere tüm aşamalarından bilimsel etik ilke ve kurallarına uygun davranıldığını; bu çalışma kapsamında elde edilmeyen tüm veri ve bilgiler için kaynak gösterildiğini ve bu kaynaklara kaynakçada yer verildiğini; kullanılan verilerde herhangi bir değişiklik yapılmadığını, çalışmanın Committee on Publication Ethics (COPE)' in tüm şartlarını ve koşullarını kabul ederek etik görev ve sorumluluklara riayet edildiğini beyan etmektedir. Takım üyeleri, herhangi bir zamanda, proje ile ilgili yapılan bu beyana aykırı bir durumun saptanması durumunda, ortaya çıkacak tüm ahlaki ve hukuki sonuçlara kabul ettiğini kabul etmektedir.

BİLİMFEST yarışma şartnamesinde her türlü değişiklik yapma hakkını saklı tutar.