

İÇİNDEKİLER

1.YARIŞMANIN AMACI	2
2.YARIŞMANIN KAPSAMI	2
2.1.Proje Ana Başlıkları	2
2.1.1.Yapay Zeka ve Dijital Dönüşüm.....	2
2.1.2.Eğitim, Toplum ve Sosyal İnovasyon	2
2.1.3.Sürdürülebilir Enerji ve Çevre Teknolojileri	2
2.1.4.Genetik, Biyoteknoloji ve Sağlık Bilimleri	2
2.1.5.Robotik, Mekatronik ve Otomasyon Sistemleri	2
2.1.6.İnsan ve Teknoloji: Geleceğin Toplumlarını Şekillendiren Dinamikler.....	3
3. YARIŞMA KATILIM KOŞULLARI	3
3.1.Takım Oluşturma	3
3.2.Süreç Bilgileri	3
3.3.Başvuru Esasları	3
3.4.Literatür Taraması.....	4
4. YARIŞMA TAKVİMİ	4
5.PUANLAMA VE DEĞERLENDİRME	4
5.1.Proje Ön Değerlendirme Raporu	5
5.2.Proje Sunumu	5
5.3.Yarışmanın Puanlanması	5
7.İLETİŞİM.....	5
8. GENEL KURALLAR.....	6
9. ETİK KURALLAR	6
10. SORUMLULUK BEYANI.....	6
11.EKLER	7

1.YARIŞMANIN AMACI

Bu yarışma, yenilikçi fikirleri destekleyerek üniversite öğrencilerinin bilim, teknoloji ve sosyal bilimler alanlarındaki yaratıcı projelerini geliştirmelerine olanak tanımayı amaçlamaktadır. Ayrıca, girişimcilik ruhunu destekleyerek yenilikçi projelerin ticarileşmesini sağlamayı ve genç girişimcilerin yatırımcılarla buluşmasına katkı sağlamayı hedeflemektedir. Teknoloji ve bilim alanında farkındalık yaratmayı amaçlayan bu organizasyon, sadece mühendislik tabanlı projeleri değil, sosyal bilimlerin teknoloji alanındaki yerini de ele alarak öğrencilere geleceğe yönelik fikir ve tasarımları sunabilecekleri bir ortam hazırlamayı amaçlamaktadır.

2.YARIŞMANIN KAPSAMI

Bu yarışma, Medeniyet Üniversitesi öğrencilerinin yenilikçi fikirlerini bilim, teknoloji, ve sosyal bilimler alanlarında geliştirmesini desteklemek ve farkındalık yaratmasına öncül olmayı amaçlamaktadır. Yarışma, Yapay Zeka ve Dijital Dönüşüm, Toplum ve Sosyal İnovasyon, Sürdürülebilir Enerji ve Çevre Teknolojileri, Genetik, Biyoteknoloji ve Sağlık Bilimleri, Robotik, Mekatronik ve Otomasyon Sistemleri, İnsan ve Teknoloji: Geleceğin Toplumlarını Şekilendiren Dinamikler olmak üzere altı ana kategori ve katılımcıların özgün fikirleri için ayrılan Diğer kategorisi altında değerlendirilir.

2.1.Proje Ana Başlıkları

Katılımcılar, aşağıdaki 6 ana başlık altında projelerini geliştirebilir veya özgün bir konu seçebilirler.

2.1.1.Yapay Zeka ve Dijital Dönüşüm

- Siber Güvenlik ve Veri Analizi
- Yapay Zeka Destekli Otomasyon ve Hizmetler
- Yapay Zeka Destekli Sağlık ve Genetik Çözümler
- Savunma, Güvenlik ve Stratejik Kullanımlar

2.1.2.Eğitim, Toplum ve Sosyal İnovasyon

- Eğitimde Dijital Dönüşüm

2.1.3.Sürdürülebilir Enerji ve Çevre Teknolojileri

- Yenilenebilir Enerji Kaynakları
- Çevresel Koruma ve Teknolojik Çözümler
- İklim Değişikliği ve Karbon Yakalama Teknolojileri

2.1.4.Genetik, Biyoteknoloji ve Sağlık Bilimleri

- Kişiyeye Özel Tıp ve Genetik Tanı
- Genetik Mühendislik ve Biyoteknoloji
- Biyomedikal Teknolojiler ve Yapay Organlar
- Beyin-Bilgisayar Arayüzleri ve Sinirsel Teknolojiler

2.1.5.Robotik, Mekatronik ve Otomasyon Sistemleri

- Giyilebilir ve Kontrol Edilebilir Teknolojiler

- Otonom Sistemler ve Sensör Teknolojileri
 - İleri Robotik ve Mekatronik Çözümler
 - Uzay ve Derin Deniz Keşif Robotları
- 2.1.6. İnsan ve Teknoloji: Geleceğin Toplularını Şekillendiren Dinamikler
- Dijitalleşme ve Küresel Güç Dinamikleri
 - Uzay Teknolojileri ve Uluslararası Rekabet
 - Uluslararası Ticaretin Geleceği: Dijital Ekonomi ve Küresel Pazar
 - Siber Psikoloji ve Dijital Toplum

3. YARIŞMA KATILIM KOŞULLARI

- Yarışmacılar aynı proje ile yalnızca tek bir kategoriye başvurabilirler.
- Aynı yarışmacı, farklı proje ile farklı kategorilere başvurabilecektir.
- Daha önce Teknofest yarışmasına katılıp derece almış ekiplerin projeleri kabul edilmeyecektir.
- İstanbul Medeniyet Üniversitesi 2024 yılı mezunları yarışmaya katılma hakkına sahiptirler.
- İstanbul Medeniyet Üniversitesi Yüksek Lisans öğrencileri proje konuları ile yarışmaya katılabilirler.

3.1. Takım Oluşturma

- Katılımcılar, projelerine bireysel olarak veya takım halinde başvurabilir.
- Takımlar en fazla 6 kişiden oluşabilir.
- Takımlar, aynı bölümden veya farklı bölümlerden katılımcılarla oluşturulabilir.
- Takım içerisinde takım kaptanı bulunmalıdır.
- Başvuru tarihleri arasında takım kaptanı sistem üzerinden kayıt olmalıdır. Takım kaptanı, takım üyelerinin kaydını doğru ve eksiksiz olarak sistemde oluşturmalıdır.

3.2. Süreç Bilgileri

- Süreçlerin (Başvuru Yapma, Rapor Son Yükleme Tarihi, Doldurulması
- Gereken Form vb.) yarışmacıların takibindedir. Gecikmelerden İMÜ TEKNOFEST Kulübü sorumlu değildir.
- Yarışma kapsamında gerekli tüm süreçler (Başvuru, Rapor Alımı, Rapor Sonuçları, Üye ekleme/çıkarma işlemleri vb.) Google Form sistemi üzerinden yapılmaktadır.
- Üye ekleme/çıkarma işlemleri Proje Sunumu son teslim tarihine kadar yapılmaktadır. Proje Sunumu son tesliminden sonra takımlar içerisinde değişiklik yapılamayacaktır.
- Ön Değerlendirme Raporu son yükleme tarihine kadar yarışmacılar raporlarını eksiksiz bir şekilde hazırlayarak sisteme yüklemekle sorumludur. Raporun belirtilen süre içerisinde sisteme yükleyemeyen takımlar bu aşamada elenmiş sayılacaktır.

3.3. Başvuru Esasları

- Başvurular **11 Nisan 2025** tarihine kadar <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScsTWrO7EuvB9pEwd5Ns9Paf5ebK LruQyU4DIhuT9Wi2IDb3q/viewform?usp=dialog> üzerinden çevrim içi olarak yapılacaktır.

- Yarışmacı, başvuru yapmadan önce yarışma hakkındaki tüm açıklamaları ve katılım koşullarını okuyup onaylamak suretiyle yarışmaya katılabilecektir.
- Yarışmaya başvuranların şartnamede yer alan şartların tamamını kabul etmiş oldukları sayılmaktadır.

3.4.Literatür Taraması

- Katılımcılar, projeleri için ilgili alanlarda literatür taraması yapacaklardır. Bu tarama, projenin bilimsel dayanaklarını oluşturacak ve proje kapsamında kullanılacak bilgiler doğrultusunda değerlendirilecektir. Katılımcılar, projelerinde kullanacakları kaynakları düzgün bir şekilde referans göstererek etik kurallarına uygun bir şekilde çalışacaklardır.

4. YARIŞMA TAKVİMİ

TARİH	AÇIKLAMA
11.04.2025	Ön başvuru raporu son teslim tarihi
15.04.2025	Ön eleme sonuçları
07.05.2025	Proje sunumu teslim tarihi
12. 05.2025-16.05.2025	Yarışma Tarihi

5.PUANLAMA VE DEĞERLENDİRME

- Proje değerlendirme süreci, üç farklı aşamadan oluşacaktır: Proje Ön Değerlendirme Raporu, Proje Sunumu ve Yarışma Final Puanlaması. Proje Ön Değerlendirme Raporu ve Proje Sunum dosyalarını teslim etmeyen takımlar, yarışmaya katılma hakkı kazanamayacaklardır.
- Rapor tesliminin yarışma takvimde belirtilen gün ve saat içerisinde yüklenmesi gerekmektedir. Takvim ve saatlerde İMÜ TEKNOFEST Kulübü tarafından değişiklik yapma hakkı bulunmaktadır.
- Başvuru sonrası takımların göndermiş oldukları ön değerlendirme raporları ile bir "ön eleme" işlemi gerçekleştirilecektir. Bu ön eleme sürecinde göndermiş oldukları raporları, rapor düzeni ve proje konusu bakımından incelenerek ön değerlendirme raporunun değerlendirmeye alınması kararı verilecek olup geçersiz veya yanlış başvurular elenecektir. Bu kapsamda elenecek olan projenin itiraz hakkı bulunmamaktadır.
- Projeler, belirlenen kriterlere göre değerlendirilecektir. Değerlendirme sürecinde, projenin içeriği, belirlenen konu başlığına uygunluk ve kapsam açısından incelenecektir. Ayrıca, projenin özgünlük ve yaratıcılık düzeyi, mevcut çözüm önerilerinden ne kadar farklı ve yenilikçi olduğu, katılımcıların projeye kattığı özgün düşüncelerle değerlendirilecektir. Projelerin uygulanabilirliği, teorik düzeyde kalmayıp pratikte ne kadar hayata geçirilebilir olduğu ve gerçek dünyada potansiyel faydalar sağlama imkanı göz önünde bulundurulacaktır. Son olarak, proje sunumunun kalitesi, sözlü veya görsel sunum açısından ne

kadar etkileyici ve anlaşılır olduğu, katılımcıların projelerini nasıl sunduğu ve anlattığı da değerlendirme sürecine dahil edilecektir.

5.1.Proje Ön Değerlendirme Raporu

- Takımlar, Proje Ön Değerlendirme Raporlarını yarışma takviminde belirtilen tarihte teslim etmekle yükümlüdürler
- Proje Ön Değerlendirme Raporları sonuçlarına göre bir ön eleme gerçekleştirilecektir.
- Ön Değerlendirme rapor şablonuna Ek.1'den ulaşabilirsiniz.
- Ön değerlendirme sonucunda ikinci aşamaya geçen takımlar yarışma takviminde belirtilen tarihte açıklanacaktır.
- Başvuru esaslarına uygun, eksiksiz şekilde tarafımıza iletilen projeler kriterler göz önünde bulundurularak elemeye tabi tutulacaktır.

5.2.Proje Sunumu

- Proje sunum aşamasına geçen takımlar sunumlarını yarışma takviminde belirtilen tarihte teslim etmekle yükümlüdürler.
- Proje sunumları jüri önünde poster sunumu şeklinde değerlendirilecektir. Sunuma ait şablona Ek.2'den ulaşabilirsiniz.
- Yarışma ortamı gereksinimleri, yarışmacıların jüriye sunumlarını yapmaları ve derece almaya hak kazanan takımların açıklanmasını içermektedir.

5.3.Yarışmanın Puanlanması

Her bir yarışmacının projesinin nihai puanının %30'u Proje Ön Değerlendirme Raporu, %70'i Proje Raporu ve Sunumu puanlamasından oluşmaktadır.

PUANLAMA TÜRÜ	PUANLAMA YÜZDESİ
Proje Ön Değerlendirme Raporu	%25
Proje Poster	%15
Proje Sunumu	%60

7.İLETİŞİM

- Yarışma hakkındaki sorular için <https://groups.google.com/u/2/g/medeniyeteknoolimpiyatları> sayfasından yarışmanın grubuna katılabilirsiniz. Bu grubun aktif olarak takip edilmesi yarışmacıların sorumluluğundadır.
- Güncel duyurular yarışmacıların belirttikleri mail adreslerine yapılacaktır. Yarışmalar hakkındaki yapılacak güncel duyuruların takibinin mesuliyeti yarışmacılara aittir.
- Yarışma komitesiyle iletişim, medeniyeteknoolimpiyatları@gmail.com e-posta adresi üzerinden sağlanmalıdır.

8. GENEL KURALLAR

- Yarışma konusu fikir eseri takımında yer alan yarışmacı/yarışmacıların emeğinin neticesinde oluşmuş olmakla birlikte takım üyelerinin hususiyetini yansıtmaktadır.
- Proje fikrinin takım üyeleri tarafından oluşturulması gerekmekte olup danışılan hocaların bu aşamada sadece yönlendirme yapması gerekmektedir.
- Her bir yarışmacı yarışırken gerekli emniyet tedbirlerini almak ve çevresine karşı kendisinden beklenen özeni göstermekle yükümlüdür.
- İMÜ TEKNOFEST Kulübü, yarışmalara başvuru sürecinin ardından gerçekleştirilecek değerlendirmeler sonucunda, yarışmalara katılmak için gerekli teknik bilgi ve becerilere sahip yeterli başvuru olmaması durumunda yarışmaları iptal etme veya bazı kategorileri kapatma hakkını saklı tutar.
- Yarışmaya katılma hakkı kazanan tüm takımlara katılım sertifikası verilecektir.

9. ETİK KURALLAR

- Yarışmanın işleyişini kolaylaştırmak, ihtiyaçlarını en etkin, hızlı ve verimli biçimde karşılamak, hizmet kalitesini yükseltmek ve yarışma memnuniyetini artırmak için yapılan çalışmalara destek verilmesi gerekmektedir.
- Yarışma alanındaki yarışmacıların; görevlerini tarafsız ve objektif şekilde yapmalarını etkileyen ya da etkiliyormuş gibi görünen ve kendilerine veya ilişkide buldukları kişi ve kuruluşlara sağlanan her türlü menfaat ve onlarla ilgili mali ya da diğer yükümlülükler ve benzeri şahsi çıkarlar konusunda dikkatli davranması, çıkar çatışmasından kaçınmak için gerekli tedbirleri alması gerekmektedir.
- Takım üyelerinin görevlerini yerine getirirken yetkilerini aşarak çalıştıkları kurumları bağlayıcı açıklama, taahhüt, vaat veya girişimlerde bulunmaması, aldatıcı ve gerçek dışı beyanat vermemesi gerekmektedir.

10. SORUMLULUK BEYANI

- Yarışmacıların 3. kişilere verdiği zararlardan İMÜ TEKNOFEST Kulübü ve organizasyon yetkilileri sorumlu değildir. İMÜ TEKNOFEST Kulübü, takımların kendi sistemlerini Türkiye Cumhuriyeti yasaları çerçevesinde hazırlamalarını ve uygulamalarını sağlamaktan sorumlu değildir.
- İMÜ TEKNOFEST Kulübü şartnamede her türlü değişiklik yapma hakkını saklı tutar.
- Yarışmaya 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 İMÜ TEKNOFEST Kulübü'nün herhangi bir yükümlülüğü olmadığı ve 3. kişilerin olası ihlallerine karşı İMÜ Teknofest Kulübü'nün sorumlu tutulamayacağını beyan ederim(ederiz).
- Proje özeti ile proje başvurusu sırasında ve/veya proje yarışması sürecinde tarafım(ız)dan verilen ve/veya İMÜ TEKNOFEST Kulübü tarafından hazırlanan proje ve fotoğraflarım(ız)ın, sayılanlarla sınırlı olmaksızın, İMÜ TEKNOFEST

Kulübü tarafından yarışmayı tanıtmak, istatistik/arşiv yapmak gibi amaçlarla derlenip yayınlanabileceğini kabul ve beyan ederim(ederiz).

11.EKLER

- **Ek 1:** Ön Başvuru Şablonu (Proje Özeti Formu)
- **Ek 2:** Poster Şablonu (Proje Sunumu İçin Kullanılacak Şablon)

