



# GEBZE TEKNİK ÜNİVERSİTESİ ROBOTİK VE OTOMASYON KULÜBÜ V. ULUSLARARASI GEBZE TEKNİK ÜNİVERSİTESİ KELEBEK ROBOT OLİMPİYATLARI SERBEST KATEGORİ KURALLARI

2024

## GENEL BİLGİLENDİRME

- ① Belirtilenler sadece “Serbest” kategorisi için geçerlidir. Bu kuralların dışında genel kurallar da göz önüne alınmalıdır.
- ② Gebze Teknik Üniversitesi Robotik ve Otomasyon Kulübü gerek gördüğü takdirde kuralları değiştirme hakkına sahiptir.
- ③ 5846 Sayılı Fikir ve Sanat Eserleri Kanunu gereğince GTÜ Robotik ve Otomasyon Kulübüne aittir.

## GÖREV TANIMI

Serbest kategori katılımcıları projelerini salonumuzda jürilerimiz ve katılımcılarımız karşısında sunacak ve yarışma boyunca sergileyecektir. Her proje için katılımcılara stant ve pano verilecektir. Serbest Kategoride herhangi bir boyut sınırlaması bulunmamaktadır. Ürünün fiziksel veya mobil olarak sergilenmesi zorunludur.



## YARIŞMA FORMATI

Serbest kategoriye başvurmak için katılımcılar ilk etapta <https://www.gturobotik.com/> web sitesindeki formlar kısmından ön kayıt yapmalıdırlar. Ayrıca projeye ait proje ve sunum dosyalarını da yine başvuru yaparken "Serbest" konusu ile 9 Mayıs 23.59'a kadar göndermeleri gerekmektedir. İlgili dosyaları tarafımıza ulaştırmayan katılımcıların projeleri değerlendirmeye alınmayacaktır. Proje dosyalarının PDF formatında olması gerekmektedir. Proje dosyaları en fazla 30 sayfa olmalıdır. Ön eleme sonuçları e-posta ya da mesaj yoluyla duyurulacaktır. Ön elemeyi geçen takımların A2 boyutunda dikey bir afişle birlikte gelmeleri zorunludur, aksi takdirde puanları kırılabacaktır.

Proje dosyasında olması gerekenler:

- Kapak
- İçindekiler
- Projenin nasıl çalıştığı ve nasıl yapıldığına dair genel özet
- Projenin amacı
- Projenin kullanılabileceği yerler ve giderilmesi planlanan sorunlar
- Projede kullanılan malzemeler ve yöntemler
- Projenin genel özellikleri, projenin bulunduğu aşama
- Projenin gelecekteki ilerleme planı
- Projenizin yerli ve yabancı örnekleri, farklılıkları ve benzerlikleri

Serbest kategorideki projelerin değerlendirilmesi jüri tarafından,

- **Özgünlük**
- **Yenilikçilik**
- **Gerçekleştirilebilirlik**
- **Otonomluk**
- **Tasarım**
- **Teknik yeterlilik**
- **Sorun çözme**
- **Uygunluk**
- **Sunum performansı**
- **Yenilik** (Not: Önceki yıllarda sunulmuş projeye katılınması durumunda ilgili projenin üstüne ne katıldığına dair açıklama yapılması beklenir.)

vb. kriterler baz alınarak değerlendirilecektir. Sunumların slayt şeklinde olması ve sunum süresinin 5 dakikayı aşmaması gerekmektedir, aksi takdirde puanları kırılabacaktır.

Yapılan değerlendirmeler sonucu puanı en yüksek olan ve sunumu en iyi yapılan proje, kazanan ilan edilecektir.

