



# **Orta Doğu Teknik Üniversitesi**

## **Robot Topluluğu**

**19. Uluslararası ODTÜ Robot Günleri - 2023**  
**İnovasyon Kategorisi Kuralları**

**Yarışma Tarihi: 31 Mart 1 Nisan 2023**

- İnovasyon kategorisinde yarışmaya hak kazanmış robotların üretim, verimlilik, güvenlik, iletişim, sağlık, eğlence vb. birçok farklı alanda yenilikçi çözümler sergilemesi beklenmektedir.

- İnovasyon kategorisi yarışmacılarının robotları değerli inovasyon kategorisi jüri üyelerimiz tarafından aşağıdaki kıstaslar göz önünde bulundurularak değerlendirilecektir:

- Yaratıcılık

- Otonomluk

- Tasarım (performans, maliyet, basitlik vb.)

- Dayanıklılık

- Uygulanabilirlik

- İnovasyon kategorisinde yarışmacılardan sağlanması beklenen başarı kıstaslarından biri de tespit edilen sorunun çözümü/ortaya konan proje fikrinin teorik anlamda detaylandırılması kadar, bu fikir ve çözümlerin başarılı bir şekilde uygulamaya da geçirilmesidir.

- İnovasyon kategorisine katılacak yarışmacıların, internet sayfasına yüklenen dokümanı eksiksiz olarak doldurması gerekmektedir. Doküman; kayıt formu, proje resimlerinin yükleneceği kısım, proje video linkinin ekleneceği kısım ve rapor kısımlarından oluşmaktadır. Doküman **19.03.2023 saat 23.59' a kadar** [inovasyon@odturobotgunleri.org.tr](mailto:inovasyon@odturobotgunleri.org.tr) adresine mail olarak gönderilmelidir. Yarışmacıların dokümanı kendi mail adreslerinden göndermeleri gerekmektedir.

- Dokümanda istenen rapor en az 3 en fazla 6 sayfa olmalı; yarışmacının/yarışmacıların adı, projenin adı ve amacı raporda mutlaka belirtilmelidir. Raporlar jüri üyeleri tarafından ön değerlendirmeye alınacaktır.

- Raporda projenin anlaşılabilirliğinin sağlanması açısından kullanılan donanım, programlama dili, çalışma prensibi ve/veya şeması vb. bilgilerin verilmesi önem arz etmektedir.

- Düşünsel anlamda ne kadar başarılı olduğuna bakılmaksızın, somut şekilde uygulamaya geçirilmemiş projeler bu yarışmanın kapsamı dışında kabul edilir. Bu nedenle; inovasyon kategorisi katılımcılarının ön değerlendirme sürecini geçebilmeleri için, robotlarının fiziksel olarak çalıştırılırlığının gösterildiği; raporda belirtilen amaç ve görevleri yerine getirecek somut bir ürün ortaya konulacağını gösteren bir video çekerek videonun linkini dokümanda ilgili alana eklemeleri gerekmektedir.

- Çekilecek videonun süresi 30 saniyeden az, 7 dakikadan fazla olmamalıdır. Video tercihen projenin kısa sunumu şeklinde hazırlanabilir. Video yükleme zorunluluğu ile amaçlanan yarışma öncesinde herhangi bir ön puanlama yapmak değildir, yalnızca projede anlatılan tasarımın yarışma günü somut şekilde uygulamaya konulup konulamayacağını tespit edilmesidir.

- Çekilecek video WeTransfer, Google Drive veya Dropbox vb. platformlardan biri aracılığıyla internet ortamına yüklenip, indirilebilir link olarak dokümanda belirtilen yere eklenmelidir.

- Yarışmacılar, dokümanı mail yoluyla ilettikten sonraki 48 saat içinde dokümanın eksiksiz ulaştığına dair [inovasyon@odturobotgunleri.org.tr](mailto:inovasyon@odturobotgunleri.org.tr) adresinden onay maili alacaktır. Onay mailini almayan yarışmacıların dokümandaki eksiklikleri ve hataları gidererek dokümanın tamamını yeniden mail atmaları gerekmektedir. Yarışmacılar, video ile ilgili sorun olduğu takdirde aynı biçimde (WeTransfer, Google Drive veya Dropbox vb. platformlardan biri aracılığıyla internet ortamına yüklenmiş) indirilebilir linki dokümana ekleyerek yine dokümanın tamamını mail atmalıdır.

- Ön değerlendirmeyi geçebilen projeler yarişmaya katılma hakkı kazanmış olur. Projenin ön değerlendirmeyi geçip geçmediğine dair bilgilendirme maili **24.03.2023 saat 23.59'a** kadar yarişmacılara tarafımızca gönderilecektir.
- Ön değerlendirmeyi geçen robotların yarişma gününde, önceden sunulan rapor veya gönderilen videodaki robot ile aynı robot olmadığının belirlenmesi halinde yarişmacının robotu değerlendirmeye alınmaksızın diskalifiye edilecektir.
- Belirtilen tarihe kadar (**19.03.2023 Saat 23:59**) dokümanını göndermemiş olan takımlar ön değerlendirmeye ve yarişmaya kesinlikle alınmayacaktır.
- Yarişmacılar, yarişma günleri sunum sırasında ihtiyaç duyabilecekleri malzemeleri (monitör, HDMI kablo vs.) getirmekle yükümlüdür. Bu malzemelerin temininden kategori sorumlu değildir.
- Raporlarını belirtilen sürede göndermemiş veya ön değerlendirmeyi geçememiş olan takımlar yarişmaya kesinlikle alınmayacaktır.
- Bütün kategorilerde olduğu gibi, inovasyon kategorisinde de Kategori st Kurallar geçerlidir.
- ODTÜ Robot Topluluğu, gerekli görüldüğü takdirde kurallarda değişiklik yapma hakkını saklı tutar.