

KATEGORİ ÜSTÜ KURALLAR



İTÜ'nün Geleneği Robotiğin Geleceği

Kategori Üstü Kuralları



İTÜRO'ya kayıt yaptıran ve katılan her kişinin ilgili yarışma kurallarını ve Kategori Üstü Kuralları okuduğu ve kabul ettiği varsayılır. Kurallara uyulmaması halinde katılımcılar diskalifiye edilebilir.

Katılım Koşulları ve Kayıtlar

1. İTÜRO'ya katılım için herhangi bir koşul aranmamaktadır. Herhangi bir kategoriye uygun bir robot tasarlayan herkes yarışmacı olabilir.
2. Kayıtların başlangıç tarihi, **İTÜRO websitesi** üzerinden duyurulacaktır.
3. Kayıtlar açıldıktan sonra, yarışmacıların katılmak istedikleri kategorilere **İTÜRO websitesi** üzerinden online olarak kayıtlarını yapmaları gerekmektedir.
4. Kayıtlar her sene yenilenmektedir. Daha önceki organizasyonlarda yarışmacı olan kişilerin, kayıt adımlarını bir kez daha en baştan tekrarlamaları gerekmektedir.
5. Websitesi üzerinden kayıt yaptıran yarışmacıların, organizasyon günü **İTÜ Süleyman Demirel Kültür Merkezi**'nde bulunan kayıt masasından kayıtlarını onaylatmaları ve katılımcı kartlarını almaları gerekmektedir.

Organizasyon Düzeni

6. Organizasyona katılan her okul ya da grup için, robotlarıyla ilgilenmeleri ve eşyalarını yerleştirmeleri amacıyla bir adet masa ayrılacaktır.
7. Organizasyon sırasında, masalara yerleşim konusunda kat görevlilerinin uyarılarına dikkat edilmelidir.
8. 10'dan fazla robota sahip olmadığı sürece, aynı okula veya gruba ikinci bir masa verilmeyecektir.
9. Organizasyon esnasında kaybolan ya da zarar gören herhangi bir eşyadan Kontrol ve Otomasyon Kulübü sorumlu tutulamaz.
10. Kontrol ve Otomasyon Kulübü, organizasyon esnasında düzeni bozacak şekilde davranış sergileyen herhangi bir yarışmacıyı diskalifiye etme hakkına sahiptir.



İTÜ'nün Geleneği Robotiğin Geleceği

- 11. Başka bir yarışmacının robotuna, kişisel eşyasına veya organizasyon alanındaki herhangi bir eşyaya zarar verdiği tespit edilen kişi, grubuyla birlikte diskalifiye edilecektir.
- 12. Okul ya da grupların, broşür, afiş, roll-up vb. gibi harici reklam içerikli tanıtım yapmaları kesinlikle yasaktır.

Robotlar ve Pistler

- 13. Yarışmaya katılacak her robottan bir kişi sorumludur.
- 14. Yarışmacılar, yarışma alanına gelirken kendilerine kayıt esnasında verilen katılımcı kartlarını yanlarında bulundurmamak zorundadırlar; aksi takdirde o robottan sorumlu olduklarını kanıtlayamazlar.
- 15. Robotlar, güç kaynaklarını üstlerinde taşımak zorundadırlar.
- 16. Robotlar yalnızca elektriksel güç kaynakları kullanabilir.
- 17. Arama Kurtarma kategorisi dışındaki tüm kategorilerde yarışan robotlar, otonom olmak zorundadır.
- 18. İsminde aşağılayıcı, hakaret edici, müstehcen veya müstehcen çağrışımlar içeren sözler bulunan robotların kayıtları, organizasyon sırasında onaylanmayacaktır. Yarışma günü kayıt esnasında olası bir uyarı ile robot isminin yarışmacı tarafından değiştirilmesi istenecek ve uygun bir isimle yeniden kayıt yapılabilecektir.
- 19. Herhangi bir kategoride yarışacak olan robot, o kategoriye özel kurallarda belirtilen özellikleri sağlamıyorsa otomatik olarak diskalifiye edilecektir.
- 20. Yarışmada “1 Yarışmacı 1 Ödül” düzenlemesi uygulanacaktır. Bu düzenleme kapsamında yarışmacılar, kategorilere birden fazla sayıda robot ile katılabilecekler, ancak bu robotlardan sadece en yüksek puan alanı derece alabilecektir.
- 21. Çizgi İzleyen ve Mini Sumo kategorilerinde “1 Yarışmacı 1 Ödül” düzenlemesi uygulanmayacaktır. Yarışmacılar bu kategoriler için 1 robot kayıt ettirme hakkına sahip olacaklardır.
- 22. Aynı robot birden fazla kategoride yarışabilir.
- 23. Tüm pistlerimizin boyutları ve renkleri $\pm\%5$ toleranslıdır. Yarışmacıların robotlarını bunu dikkate alarak yapmaları önerilir.
- 24. Pistlerde ± 2 mm yüksekliğinde veya derinliğinde girintiler ve çıkıntılar olabilir.



İTÜ'nün Geleneği Robotiğin Geleceği

- 🤖 25. Çizgi izleme görevi gerektiren kategorilerde kullanılacak çizginin kalınlığı 18 mm olacaktır.
- 🤖 26. Pistlerde kullanılan malzemeler dekota, MDF, pleksi levha, sunta veya branda olabilir.
- 🤖 27. Yarışmalarda robot 45 saniyeden uzun süre hareketsiz kalırsa diskalifiye olunur.

Yarışmalar ve Sonuçların Açıklanması

- 🤖 28. Yarışma sırasında robotu pist üzerine yerleştirme ve yarıştırma işlemini sadece ilgili robotun sorumlusu gerçekleştirebilir.
- 🤖 29. Yarışma esnasında hakemlere soru sorma ve görüş belirtme hakkı sadece yarışan robotun sorumlusuna aittir. Robot sorumlusu dışındaki kişilerin yarışmaya müdahale etmesi yasaktır. Böyle bir durumda itirazı sürdüren kişi diskalifiye edilebilir.
- 🤖 30. Herhangi bir sebep ile pistlere zarar veren robot, yarıştığı kategoriden diskalifiye edilir. Ayrıca Mini Sumo kategorisinde, daha önce yaptığı maçları da hükmen 3-0 kaybetmiş sayılır.
- 🤖 31. Yarışma esnasında sonuçlara itirazda bulunmak, yarışmanın düzenini bozacak ve aksatacağından dolayı yasaktır. İtirazlar, yarışma tamamlandıktan sonra kurallara uygun olarak yapılmalıdır. Kontrol ve Otomasyon Kulübü, yarışmanın devamlılığını önleyecek şekilde hakeme itirazda bulunmaya devam eden yarışmacıları diskalifiye etme hakkına sahiptir.
- 🤖 32. Yarışma hakemlerine yoğun ve sert bir şekilde sözlü itirazda bulunan bir yarışmacı, bu hareketlerine devam etmesi durumunda yarışmadan diskalifiye edilebileceği hususunda uyarılacaktır. Yarışmacının bu hareketine devam etmesi durumunda hakemlerin ortak kararı doğrultusunda yarışmacı yarışmadan diskalifiye edilebilir.
- 🤖 33. Yarışmanın bitiminden itibaren 15 dakika boyunca itirazların değerlendirilme süreci olacaktır. Bu süre içinde teslim edilen robotlar geri alınamaz. Tüm yarışmacılar bu süre zarfında yarışma alanında bulunmalıdırlar.
- 🤖 34. Yarışmalardan önce veya sonra, rakibi veya hakemi aşağılayıcı hareketlerde bulunan yarışmacılar, katıldıkları bütün yarışmalardan diskalifiye edilirler.
- 🤖 35. Kategori üstü veya kategoriye özel kurallarda belirtilmeyen bütün durumlarda tek yetkili olanlar yarışma hakemleridir.



İTÜ'nün Geleneği Robotiğin Geleceği

- 🤖 36. Sıralamayı etkileyebilecek bir durumda, yarışma hakemi, yarışmacılara danışmadan herhangi bir robotu yeniden yarıştıracaktır.
- 🤖 37. Yarışma sırasında bilgilendirici ekranlardan (LED panel, televizyon vs.) yayınlanan puanlar ve sıralamalar resmi sonuçlar değildir.
- 🤖 38. Sonuçlar, yarışmanın son gününde düzenlenecek olan ödül töreninde açıklanacaktır.
- 🤖 39. Yarışmalarda başarı kriterlerini tamamlayamayan robotlar değerlendirmeye alınmaz.

İtirazların Alınması ve Değerlendirilmesi

- 🤖 40. Sonuçlara itiraz etmek isteyen yarışmacılar, önceden belirlenen bir formatta yazılmış bir dilekçe ile hakem üst kuruluna başvurmalıdır. Yazılı olarak yapılmayan itirazlar dikkate alınmayacaktır.
- 🤖 41. İtirazlar, Kontrol ve Otomasyon Kulübü tarafından belirlenen tarafsız bir kurul (Hakem Üst Kurulu) tarafından değerlendirilecek ve değerlendirme sonuçları ilgili kişilere bildirilecektir.
- 🤖 42. Kurallara uygun olarak yapılmayan itirazlar kesinlikle değerlendirmeye alınmayacaktır.
- 🤖 43. Aynı konuda daha önce reddedilen bir itiraz tekrar yapılamaz. Aynı itirazı tekrarlayan kişiler diskalifiye edilecektir.
- 🤖 44. Mini Sumo kategorisinde yazılı itirazda bulunan yarışmacı, itirazının tur veya grup sonuçları üzerinde etkili olabileceğini düşünürse, itirazının erken okunmasını talep edebilir.
- 🤖 45. Yarışmalarda kullanılan elektromekanik sistemlerin robotlara zarar vermesi durumunda sorumluluk İTÜRO ekibine ait değildir, bu tür durumlarda itirazlar değerlendirilmez.
- 🤖 46. Pistlerin konumu, salonun ışık seviyesi ve ortam sıcaklığı gibi konulardaki itirazlar değerlendirilmez.

Yarışma Kuralları

- 🤖 47. Her kategori için ilgili kategori kuralları ve kategori üstü kurallar geçerlidir.



İTÜ'nün Geleneği Robotiğin Geleceği

48. İTÜRO ekibi, yarışmalarda ve kurallarda sonradan değişiklik yapma hakkına sahiptir. Herhangi bir kategorinin kurallarında değişiklik yapıldığı takdirde, bu değişiklik **İTÜRO websitesi** üzerinden ve İTÜRO'ya ait sosyal medya mecralarından duyurulacaktır. Ayrıca, değişiklik yapıldığı sırada o kategoriye kayıtlı yarışmacılara, kurallarda değişiklik yapıldığına dair bilgilendirme e-postası gönderilecektir. Tüm yarışmacıların duyuruları düzenli olarak takip etmesi önerilir. Kural değişikliğinden kaynaklı yaşanan sıkıntılar için yapılan itirazlar değerlendirmeye alınmayacaktır.
49. İTÜRO ekibi, yarışmadaki kategorileri gerekli gördüğü durumda iptal edebilme hakkına sahiptir.