

DÜNYA ROBOT OLİMPİYATI / WORLD ROBOT OLYMPIAD TÜRKİYE 2026

ROBOMISSION KLASMANI

KATILIM ŞARTNAMESİ

2026 yılında Bilim Kahramanları Derneği tarafından 11. kez düzenlenecek olan Dünya Robot Olimpiyatı / World Robot Olympiad Türkiye 2026 etkinliği, İzmir’de İzmir Büyükşehir Belediyesi ve İZFAŞ işbirliğinde fuarizmir 7 Haziran 2026 Pazar günü yüz yüze olarak gerçekleştirilecektir. Ancak mücbir sebeplerden ötürü kamu kurumları tarafından alınan özel kararlar olması durumunda etkinliğin yüz yüze yapılma veya erteleme durumu Bilim Kahramanları Derneği tarafından değerlendirilecektir. Bilim Kahramanları Derneği etkinliğin uygulama şeklinde her türlü değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Etkinlik ile ilgili detaylı bilgi ve katılımcı kriterleri aşağıda belirtilmiştir

BİLİM KAHRAMANLARI DERNEĞİ

“Her çocuk mucit doğar” söylemiyle yola çıkan Bilim Kahramanları Derneği; bilim, bilimsel düşünce ve bilimsel farkındalığın toplumun her kesiminde yayılması ve teşvik edilmesi için çalışmalar yapmak, çocuk ve gençlerin erken yaşta bilimle buluşmalarını sağlamak amacıyla kâr amacı gütmeyen, kamu yararı gözeterek çalışmaları sürdürmektedir.

Hedeflerimiz:

- Bilimsel üretim süreçlerini ve bilim insanlarını desteklemek.
- Çocuk ve gençlerin, 21. yüzyıl becerilerine sahip, üretken ve duyarlı dünya vatandaşları olarak yetişmelerine katkı sağlamak.
- Toplumun yaşam kalitesini arttırmaya ve gezegenin sürdürülebilirliğini sağlamaya yönelik bilimsel çalışmalar yapmak.

Değerlerimiz:

Bilimsellik: Yaptığımız tüm çalışmalarda, bilimsel bilgiyi ve bilimsel çalışmayı temel kabul ederiz.

Duyarlılık: Amaç ve hedeflerimiz doğrultusunda; insan, toplum ve gezegenimize karşı sorumluluk alma bilincindeyiz.

İş birliği ve süreç odaklılık: Yaptığımız tüm çalışma ve faaliyetlerde; süreç odaklılığa ve iş birliği, dayanışma ve paylaşım içinde olmaya özen gösteririz.

Kapsayıcılık: Dezavantajlı ve risk altındaki gruplara fırsat eşitliği sağlar ve güçlendiririz. Farklılıklara değer verir; din, dil, ırk ve cinsiyet ayrımı yapmayız. Farklı düşünce ve inançlara saygı gösteririz.

Gönüllülük: Çalışmalarımızda, gönüllülük temelli çalışmayı benimser ve önceliklendiririz.

Yenilikçilik: Tüm faaliyet ve süreçlerde yeni ve farklı yaklaşımları kabul eder, geliştirir ve uyguluyoruz.

Şeffaflık: Dernek yönetim süreci ve çalışmalarında, şeffaflık ve hesap verilebilirlik ilkelerine uyarız.

DÜNYA ROBOT OLİMPİYATI / WORLD ROBOT OLYMPIAD

Programın Kısa Tarihçesi

World Robot Olympiad ilk kez 2004'te Singapur'da düzenlenen, günümüzde 90'dan fazla ülkede uygulanan, 8-22 yaş arası çocuk ve gençlerin yer aldığı global bir robotik olimpiyatı programıdır. Amacı dünyanın dört bir yanından çocuk ve gençleri yaratıcılıklarını, tasarım ve problem çözme becerilerini, öğretici robot oyunları ve aktiviteleri üzerinden geliştirmeleri üzerine bir araya getirmektir.

Türkiye'de Bilim Kahramanları Derneği tarafından düzenlenen etkinlik, 2015 yılından beri Dünya Robot Olimpiyatı / World Robot Olympiad Türkiye ismiyle gerçekleştirilmektedir. 2-3 kişiden oluşan takımların 18 yaşından büyük bir koç ile katılabildiği program 9 farklı klasman yer almaktadır.

Programda Neler Var?

Dünya Robot Olimpiyatı / World Robot Olympiad Türkiye dört ana klasmanda düzenlenir. Bu klasmanlar yaş gruplarına göre kendi alt klasmanlarını oluşturur. Ana klasmanlardan biri olan RoboMission klasmanının 3 alt klasmanı bulunmaktadır.

a. RoboMission Klasmanı Küçük Yıldızlar: Hedef, 8-12 yaş arası üyelerden oluşan her takımın bir oyun masası üzerinde bir dizi görevi tamamlamak için World Robot Olympiad tarafından belirlenen robotu inşa etmesi ve World Robot Olympiad tarafından belirlenen yazılım aracılığıyla programlamasıdır.

b. RoboMission Klasmanı Yıldızlar: Hedef, 11-15 yaş arası üyelerden oluşan her takımın bir oyun masası üzerinde bir dizi görevi tamamlamak için World Robot Olympiad tarafından belirlenen robotu inşa etmesi ve World Robot Olympiad tarafından belirlenen yazılım aracılığıyla programlamasıdır.

c. RoboMission Klasmanı Gençler: Hedef, 14-19 yaş arası üyelerden oluşan her takımın bir oyun masası üzerinde bir dizi görevi tamamlamak için World Robot Olympiad tarafından belirlenen robotu inşa etmesi ve World Robot Olympiad tarafından belirlenen yazılım aracılığıyla programlamasıdır. RoboMission Yıldızlar klasmanından farkı oyun masasındaki görevlerin daha zorlu ve karmaşık görevler olmasıdır.

Sayılarla Dünya Robot Olimpiyatı Türkiye

Türkiye’de 2026 sezonuna dek Bilim Kahramanları Derneği tarafından 10. kez düzenlenen Dünya Robot Olimpiyatı / World Robot Olympiad Türkiye programına toplamda 1.099 takım katılım sağlamış ve program Türkiye’de 3.113 çocuk ve gence ulaşılmıştır.

EARTH ALLIES temasıyla 28-30 Kasım 2024 tarihlerinde, İzmir Büyükşehir Belediyesi ve İZFAŞ iş birliğinde Bilim Kahramanları Derneği tarafından fuarizmir’de gerçekleşen Dünya Robot Olimpiyatı Türkiye 2024 Uluslararası Finali, 90 farklı ülkeden 3.500 çocuk ve katılımcı ile tamamlandı. Etkinlik boyunca, 562 takım, toplamda sekiz farklı klasmanda yarışarak yenilikçi projelerini ve robotik becerilerini sergiledi.

ETKİNLİK TAKVİMİ VE YENİ SEZON TEMASI

ROBOTS MEET CULTURE olarak belirlenen 2026 sezonu için Dünya Robot Olimpiyatı / World Robot Olympiad Türkiye 2026, 7 Haziran 2026 Pazar günü İzmir Büyükşehir Belediyesi ve İZFAŞ işbirliğinde fuarizmir ev sahipliğinde düzenlenecektir.

KATILIMCI KRİTERLERİ VE KAYIT

RoboMission Klasmanı için Takım Olma Kuralları ve Yaş Aralığı

- **Küçük Yıldızlar:** Katılımcılar etkinlik yılında en az 8 en fazla 12 yaşında ve **01.01.2014 - 31.12.2018** tarihleri arasında doğmuş olmalıdır. Ayrıca **katılımcılar ortaokul öğrencisi olmalıdır**.
- **Yıldızlar:** Katılımcılar etkinlik yılında en az 11 en fazla 15 yaşında ve **01.01.2011 - 31.12.2015** tarihleri arasında doğmuş olmalıdır.
- **Gençler:** Katılımcılar etkinlik yılında en az 14 en fazla 19 yaşında ve **01.01.2007 - 31.12.2012** tarihleri arasında doğmuş olmalıdır.

Not: Belirtilen yaş aralıkları, katılımcının turnuva günündeki yaşı değil, turnuvanın takvim yılında olacağı yaşıdır.

Takım Sayısı – Uluslararası Turnuvaya Katılım

2026 sezonunda takım sayıları aşağıdaki gibidir:

- RoboMission Klasmanı – Yıldızlar 65 Takım
- RoboMission Klasmanı – Küçük Yıldızlar 65 Takım
- RoboMission Klasmanı – Gençler 65 Takım

Her RoboMission klasman birincisi 8 - 10 Aralık 2026'da Porto Riko'da düzenlenecek WRO International Final 2026 Puerto Rico etkinliğine katılmaya hak kazanacaktır.

Kayıt

- **3 Şubat 2026** tarihi saat 11.00'den itibaren takım koçu takımın kaydını [http://](http://http://wroturkiye.org)
<http://wroturkiye.org> sayfasında yer alan **"Kayıt için Tıklayın"** butonu üzerinde yapabilir.
- Turnuvaya kayıt yaptırmak ücretsizdir.
- Takımlar 18 yaşından büyük en az bir takım koçu ve en az 2 en fazla 3 üyeden oluşur.
- Takım üyelerinin yaş aralıkları, uluslararası organizasyonlarda belirtilen alt yaş sınırında ve üst yaş sınırını geçmemelidir.
- Takım kaydı yaparken seçilen kurumlar değiştirilmemektedir. Farklı bir kurum/okul adına kaydını transfer etmek isteyen kurum/okulların yeni kayıt oluşturması gerekmektedir. Kayıt öncesinde kurumunuzun kayıt sisteminde doğru şekilde kayıtlı olduğundan ve kaydınızı yaparken doğru kurumu seçtiğinizden emin olun.
- Bu sezon itibarıyla sistem üzerinden programa bireysel kayıt yapılamayacaktır. Takımlar özel ya da kamu tüzel kişilikleri olarak katılım sağlayabilir. Bireysel çabalarıyla takım kurmak isteyen gönüllüler için kısıtlı sayıda kontenjan (10 takım) Bilim Kahramanları Derneği yönetimi tarafından yönetilecektir. Bu şekilde bireysel takım oluşturmak isteyen kişilerin, wro@bilimkahramanlari.org adresi üzerinden Bilim Kahramanları Derneği ile iletişime geçmesi gerekmektedir.
- Bilim Kahramanları Derneği her sezon destek olan kurumlar aracılığıyla devlet okullarından takımların turnuvalara katılmasını sağlamaktadır.
- Her asil takım kaydının, kaydını netleştirmesi için 14 günlük süre vardır. Yedek takımlara klasman bazlı sıraya göre dönüş sağlanmaktadır. Kaydını sildiren asil takım olması durumunda da yedek takımlarla iletişime geçilecektir. Yedek olarak kaydı bulunan

takımların başvuru sırasına göre turnuvaya katılma durumu belirlenecektir. **Hiç asil kaydı bulunmayan takımlara yedeklerde öncelik tanınacaktır.** Yedeklerden sıra gelen takımların koçlarına gerekli bilgilendirmeler e-posta aracılığıyla yapılacaktır.

- Kayıt detayları ve malzeme detayları hakkında bilgi almak için **tıklayınız.**

KURALLAR VE TEMA

Takımların uyacağı kurallar <http://www.wroturkiye.org> sayfasında Genel Kurallar dokümanında açıklanmıştır. Her bir klasman için uyulacak kurallar ve yapılacak görevler ise klasman alt başlığında bulunan dokümanlarda anlatılmıştır. Turnuvaya kayıt yaptıran takımların Katılım Şartnamesi'ni ve bu dokümanları okudukları kabul edilir.

MALZEME KULLANIMI

Her klasmanda kullanılacak olan malzemeler farklılık gösterir. Tüm takımlar kullanmaları gereken malzemeler ile ilgili detaylı bilgilere **buradan** ulaşabilirsiniz.

PROGRAM GÜNÜ GENEL AKIŞI

- İzmir' de fuarizmir ev sahipliğinde 7 Haziran 2026 Pazar günü gerçekleşecek Dünya Robot Olimpiyatı / World Robot Olympiad Türkiye 2026 etkinliği, program akışı, takım koçları ile e-posta aracılığıyla paylaşılacaktır.
- Bilim Kahramanları Derneği, yukarıda bahsi geçen tarihle ve akışla ilgili gerekli değişiklikleri yapma hakkını saklı tutar. Program tarihleri değiştirildiği takdirde kayıtlı takımlar e-posta aracılığıyla bilgilendirilecektir.

ÖDÜLLER

- Dünya Robot Olimpiyatı Türkiye programında her klasmanda birincilik, ikincilik ve üçüncülük ödülü verilmektedir.
- Ödüller hakemler tarafından oluşturulan sıralamaya uygun olarak verilir.
- Her bir takım üyesi, takım koçu ve danışmanına dijital katılım belgesi verilecektir.