



BURSA
İL MİLLÎ EĞİTİM
MÜDÜRLÜĞÜ

15.ULUSLARARASI MEB ROBOT YARIŞMASI BİLGİLENDİRME SUNUMU



Ahican Cumhuriyetin İzinde,
Teknolojinin Peşinde Bursa'da



MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
Meslekî ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğü

15. ULUSLARARASI MEB ROBOT YARIŞMASI



- MEB Robot Yarışması: Bir öncekinin devamı, kendinden sonrakini ve emsallerini besleyen, nitelik ve nicelik bakımından yüksek kapasiteli ve giderek artan katılım oranına sahip Türkiye'nin ilk robot yarışmasıdır.
- Gençliğimizi; Türk millî eğitiminin genel ve özel amaç ile temel ilkeleri doğrultusunda; çağımızın gerektirdiği bilgi ve becerilerle donatılarak yükseköğretime, mesleğe, hayata ve iş alanlarına hazırlanmak amacı ile 2007 yılından beri her yıl Nisan ya da Mayıs ayları içinde Millî Eğitim Bakanlığı ULUSLARARASI MEB ROBOT YARIŞMASI tarafından organize edilen ULUSLARARASI MEB ROBOT YARIŞMASI yapılmaktadır.



Bu yarışmayla,

- Öğrencilerin bilgi ve becerilerini kullanabileceği ortamların geliştirilmesi, Yurt dışında düzenlenen yarışmalarda Ülkemizin temsil edilmesi için zemin oluşturulması
- Toplumda meslekî ve teknik eğitim konusunda farkındalık oluşturulması,
- Ülkemizin Otomasyon ve Bilişim Teknolojileri alanında gelişmesine katkıda bulunulması,
- Öğrencilerimizde takım çalışması ile görev ve sorumluluk alma bilincinin kazandırılması,
- Kurumlar arası işbirliklerinin geliştirilmesi,
- Patent ya da faydalı model almaya uygun ürünlerin belirlenerek desteklenmesi,
- Öğrencilere inovasyon, girişimcilik yeteneği ve sosyalleşme yeterliliklerinin kazandırılması amaçlanmaktadır.



BURSA
İL MİLLÎ EĞİTİM
MÜDÜRLÜĞÜ

15'inci Uluslararası MEB Robot Yarışması



Ahican Cumhuriyetin İzinde,
Teknolojinin Peşinde Bursa'da

YER: BURSA Naim Süleymanoğlu Spor Kompleksi

YARIŞMA TARİHİ: 08-11 Mart 2023

TEMA: Cumhuriyet ve Teknoloji



ÖN ELEMESİ YAPILACAK KATEGORİLER

SADECE LİSE KADEMESİ

HIZLI ÇİZGİ İZLEYEN
MİNİ SUMO

**SON BAŞVURU TARİHİ:
30 ARALIK 2022**

ÖN ELEMESİ YAPILMAYACAK

« DOĞRUDAN YARIŞMAYA KATILACAK KATEGORİLER »

(ORTAOKUL VE LİSE KADEMELERİ)

SON BAŞVURU TARİHİ : 17 ŞUBAT 2023

ÇİZGİ İZLEYEN (TEMEL SEVİYE)

TOZKOPARAN ROBOT (TEMEL SEVİYE)

ÇİZGİ İZLEYEN (İLERİ SEVİYE)
İNSANSIZ HAVA ARACI (MİNİ DRONE)
LABİRENT USTASI

ENDÜSTRİYEL ROBOT KOL
TASARLA-ÇALIŞTIR
YUMURTA TOPLAMA (CARETTA CARETTA)
SERBEST PROJE
TEMALİ ROBOT
OTONOM ARAÇ
SUALTI ARACI KATEGORİSİ (ROV)

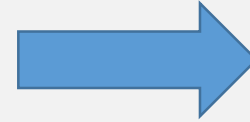
ORTAOKUL

LİSE

SANAL ROBOT YARIŞMASI İLE ÖN ELEMELİ KATEGORİLER SADECE LİSE KADEMESİ

05-30 Aralık 2022 BAŞVURULAR

Hızlı Çizgi İzleyen



Lise

Mini Sumo



Lise

Ön elemelerde başarılı olanlar

Bursa'da yapılacak Uluslararası MEB Robot Yarışması'na katılmaya hak kazanacaktır.



05 Aralık 2022-17 Şubat 2023 Arasında Başvurular

**Bu kategorilere başvuranlar, Bursa'da yapılacak
Uluslararası MEB Robot
Yarışması'na doğrudan katılacaktır**



Ahican Cumhuriyetin İzinde,
Teknolojinin Peşinde Bursa'da

BAŞVURU LİNKİ :

<http://robot.meb.gov.tr/>

UYGULAMA KILAVUZU :

https://robot.meb.gov.tr/yukleme/robot2023/15_meb_robot_yarismasi_uygulama_kilavuzu.pdf

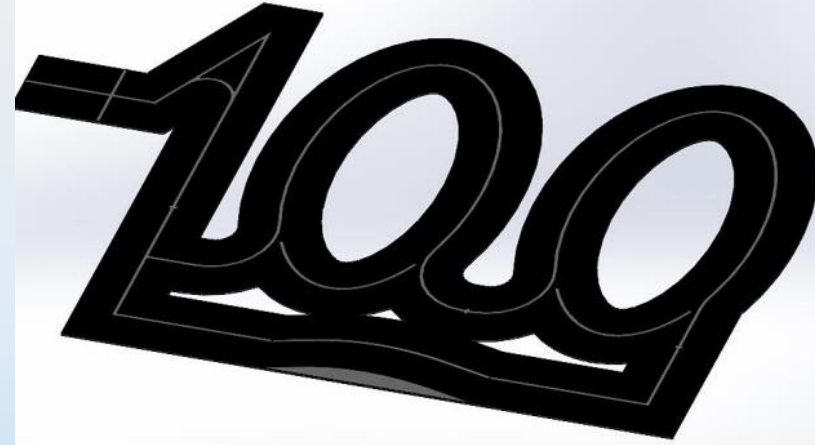


BURSA
İL MİLLÎ EĞİTİM
MÜDÜRLÜĞÜ

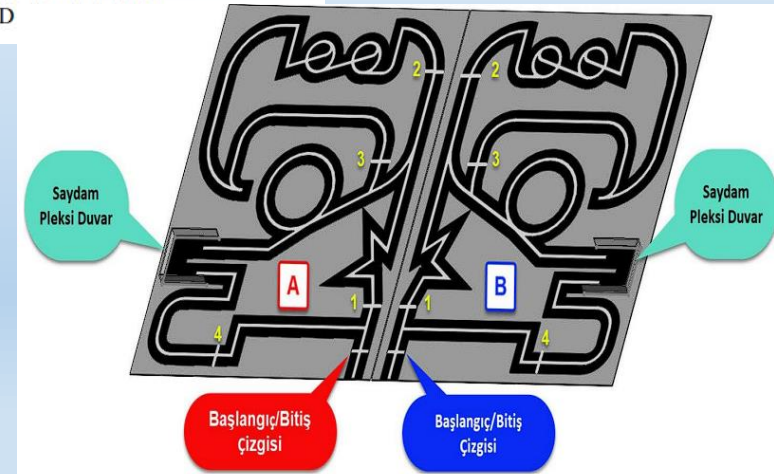


ÇİZGİ İZLEYEN (İleri ve Temel Seviye)

- Yarışmacıların, siyah zemin üzerine çizilen beyaz çizgili pistte belirlenen parkuru çizgiyi izleyerek en kısa sürede ve en az ceza puanı ile yarışmayı bitirmeleri hedeflenmektedir. Temel Seviye ortaokul öğrencileri için, ileri seviye lise ve üniversite öğrencileri için düzenlenmektedir.



Şekil 6. Temel seviye çizgi izleyen 3D



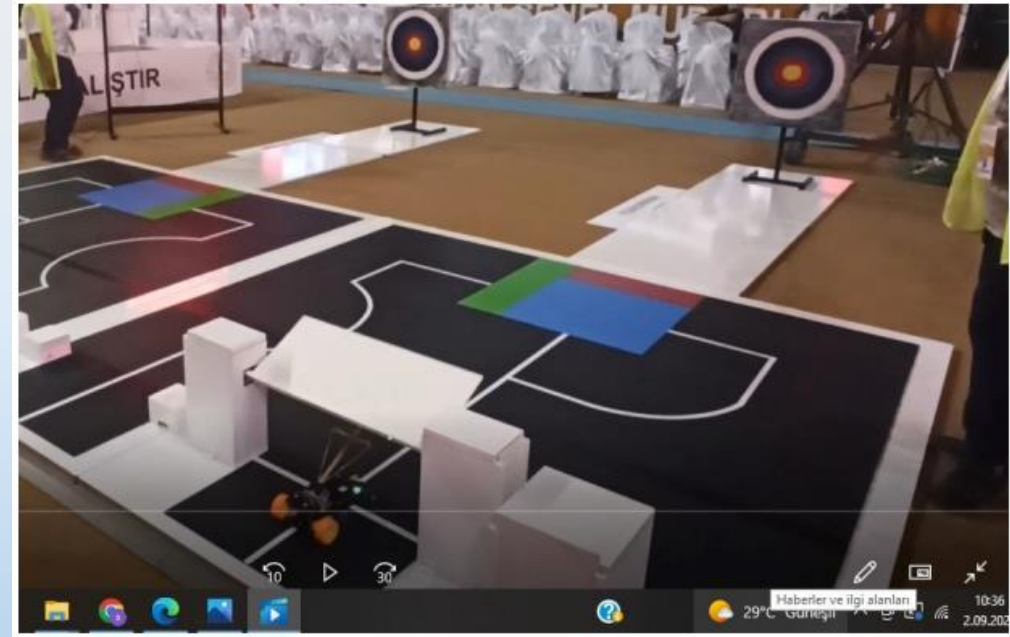
<https://robot.meb.gov.tr/cizgi-izleyen--ileri-seviye-/yarisma-kurallari>

<https://robot.meb.gov.tr/cizgi-izleyen--temel-seviye-/cizgi-izleyen--temel-seviye--yarisma-kurallari>



TOZ KOPARAN

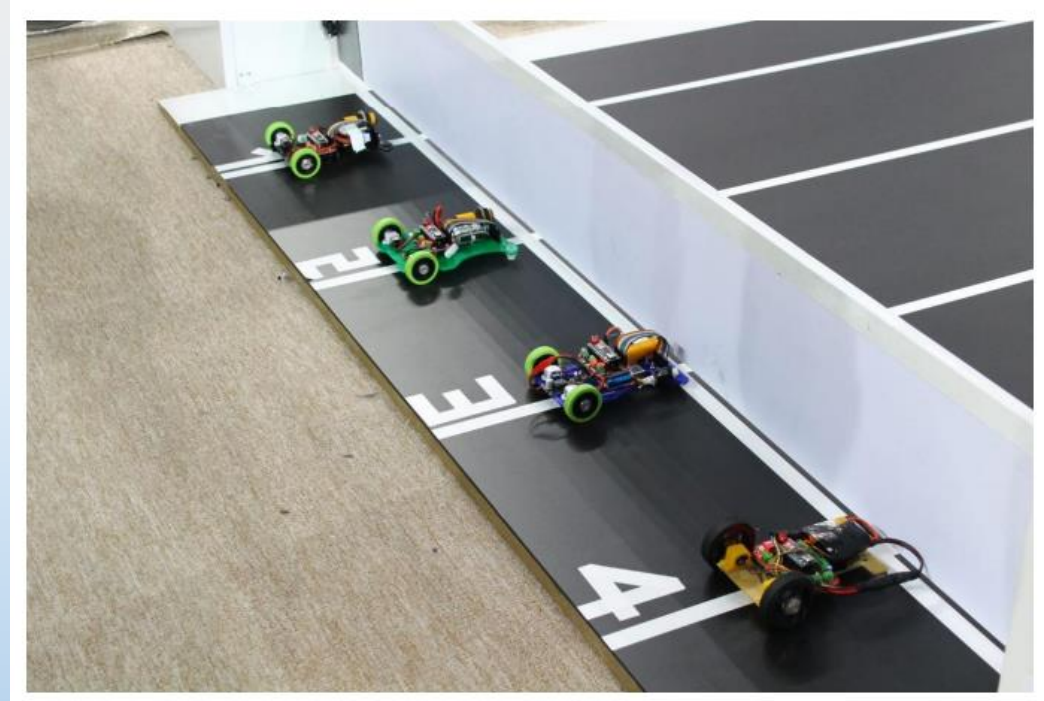
- Bu kategorideki otonom Tozkoparan robotlar; siyah parkur üzerindeki beyaz çizgileri takip ederek, renkli bölgeyi algılayıp, üzerinde puanlaması olan hedefe ok atışı yapar ve bitiş noktasına ulaşarak parkuru en kısa sürede, hatasız tamamlamaya çalışırlar.





HIZLI ÇIZGI İZLEYEN

- Çizgi izleyen robotlar, beyaz zemin üzerindeki siyah çizgiyi ya da siyah zemin üzerindeki beyaz çizgiyi otonom takip etmek için tasarlanırlar ve parkuru en kısa sürede tamamlamaya çalışırlar. 4 ya da 5 robot birbirleri ile yarışarak bir üst tura çıkmaya çalışırlar.





LABİRENT USTASI

- Labirent Ustası kategorisinde amaç, belirlenen başlangıç noktasından başlatılan uygun boyutlardaki otonom labirent çözen robotun, bitiş noktasına en kısa sürede ve en az süre cezası alarak ulaşip labirenti tamamlamasıdır.





İNSANSIZ HAVA ARACI (MİNİ DRONE)

- İnsansız hava araçları (İHA), hazırlanan parkurda verilen görevleri doğru ve en kısa sürede yerine getirmelidir. Yapılan hatalar puan kaybıyla sonuçlanır. En yüksek puanı alan tur atlar.





MINİ SUMO

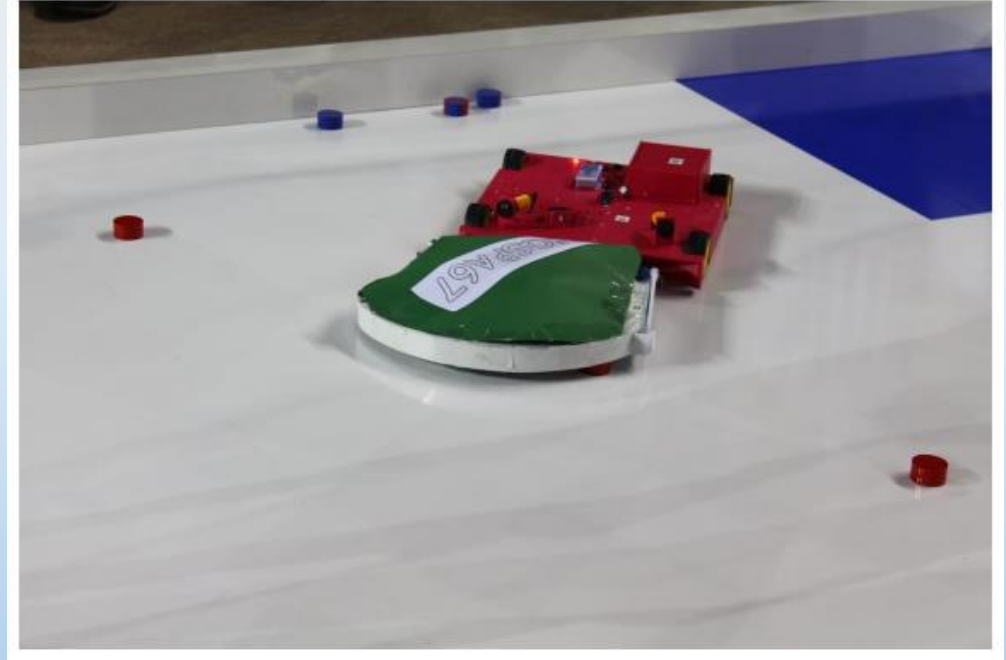
- Güreş sporundan esinlenerek tasarlanmıştır. Robotlar, Dohyo adı verilen belli standartlara ve özelliklere sahip yuvarlak bir ring üzerinde karşılaşırlar. Karşılaşma süresince sumo robotlar birbirlerini ringin çevresindeki çizginin dışına iterek dohyodan atmaya çalışırlar





YUMURTA TOPLAMA (CARETTA CARETTA)

- Ülkemiz sahillerinde koruma altında yaşam sürdüren caretta caretta balıklarının, güvenli şekilde sahile yumurta bırakmalarından esinlenerek yapılan, alana dağıtılmış olan küçük renkli yumurtaların belirlenen alanlara toplanması şeklinde yapılan yarışmadır.





ENDÜSTRİYEL ROBOTİK KOL

- Robotik kol, karmaşık bir robotun parçası veya mekanik parçaların devasa bütünü olabilecek, programlanabilir elektro-mekanik cihazlardır. Belirlenen görevleri yerine getirmek için tasarlanan robotik kollar en kısa sürede ve doğru olarak parkuru tamamlamaya çalışır.





TASARLA ÇALIŞTIR

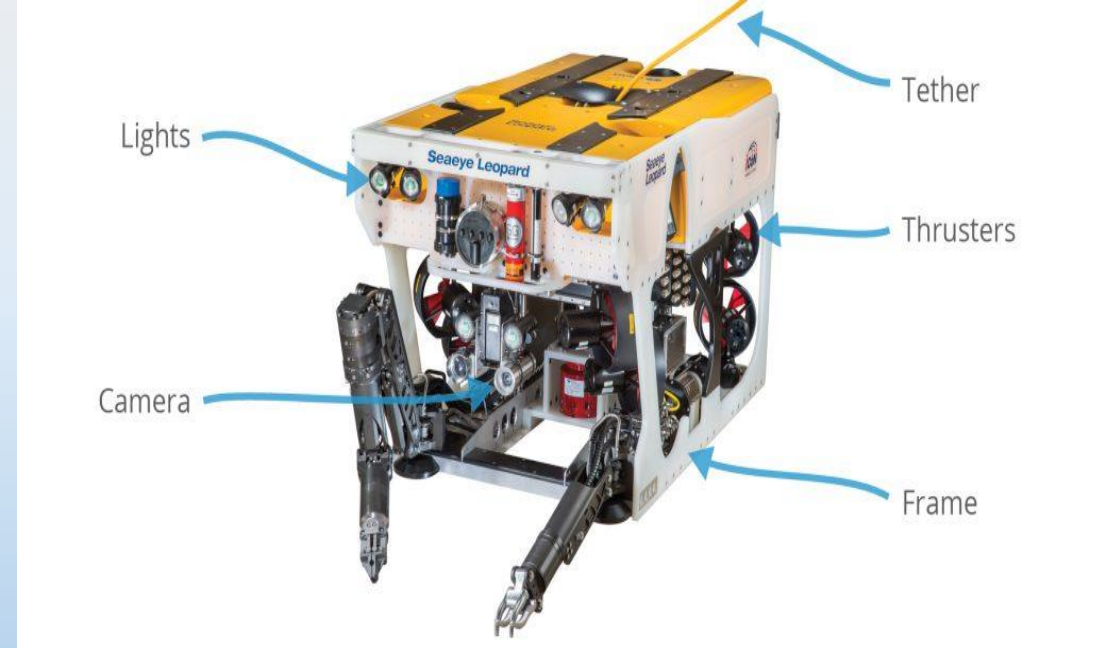
- Bu yarışma kategorisinde öğrencilerin kendi mesleki bilgi, beceri, yetenek ve programlama deneyimlerinin yarışdırılması esas alınmıştır. Yarışma öncesinde, yarışmacı ekiplere içerisinde robot yapımı için gerekli malzemelerin bulunduğu bir takım çantası verilecek ve yarışma alanında öğrencilerin robotlarını tasarlayarak çalıştırmaları ve yarıştırmaları istenecektir.





SUALTI ARACI

- MEB Su Altı Robotları Yarışması'nın amacı, gençlerimizin günümüz teknolojilerini kullanarak su altında verilen görevleri yerine getirebilecek insansız bir araç tasarlayabilmeleridir. Ayrıca geleceğin teknolojisi olarak görülen insansız araçların, su altı görevlerini yerine getirebilen teknolojik çalışmaların ve araştırma-geliştirme süreçlerinin lise öğrenim düzeyinde yaygınlaştırılmasına öncülük etmektir.





OTONOM ARAÇ

- Otonom araç kategorisi, görüntü işleme konusunu temel alan otonom bir robotik yarışmadır. Bu kategorideki otonom robotlar, yarışma parkuru üzerinde kalarak istenen görevleri yapmak ve parkuru en kısa sürede tamamlamak için çalışırlar. yaygınlaştırılmasına öncülük etmektir. 25 cm yüksekliği geçmeyecek robotların, 20x30 cm'lik kutu içerisinde rahat bir şekilde sığmaları gereklidir.

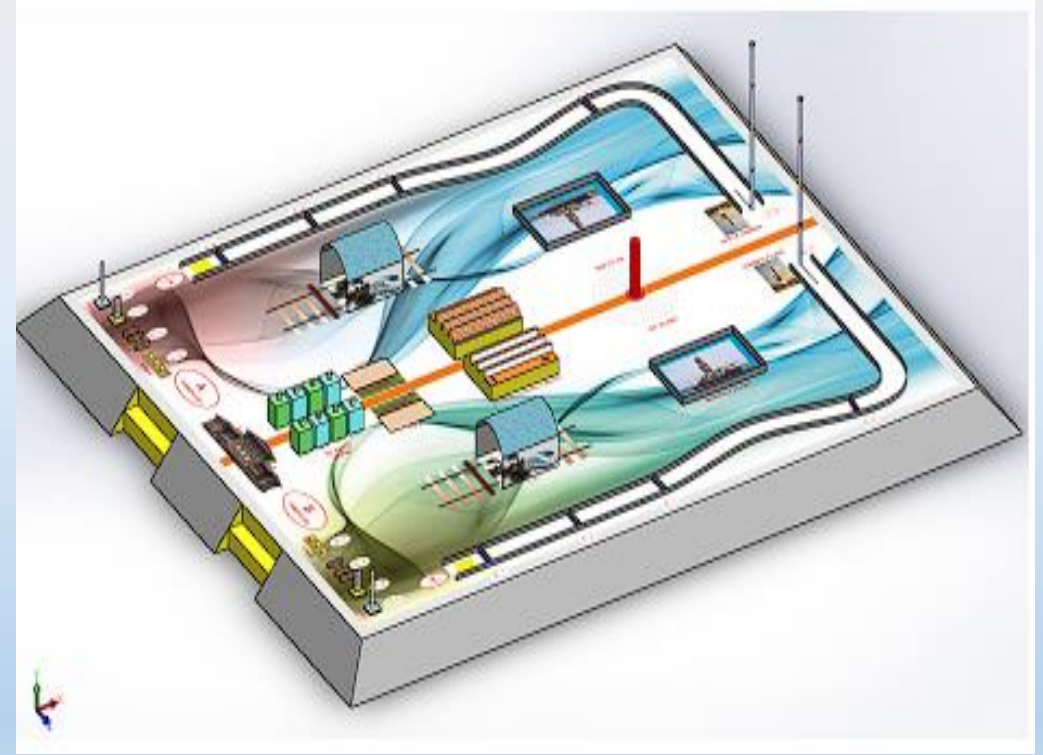


- İLGİLİ LİNK : <https://robot.meb.gov.tr/otonom-arac/otonom-arac-yarisma-kurallari>



TEMALİ ROBOT YARIŞMASI

Temalı Robot Yarışması, bir platform ve iki parkurdan oluşmaktadır. Parkurlardaki birinci etap, kumandalı robotun oyun alanını; ikinci etap, otonom robotun oyun alanını temsil etmektedir. Yarışma esnasında platformda iki farklı yarışmacı ekip robotları ile yarışacaktır. Yarışmacılar, parkurdaki birinci etap için kumandalı (kablosuz) bir robot, ikinci etap için otonom (kendi kendine hareket kabiliyeti olan) bir robot ile yarışacaklardır.





Temalı (“Cumhuriyet ve Teknoloji”)

Görev 1. Tarım Alanındaki Gelişmeler

Görev 2. Ulaşım Alanındaki Gelişmeler

Görev 3. Elektrikli Otomobil Fabrikası

Görev 4. Karadeniz Doğal Gazı Sondaj Çalışması

Görev 5. Milli Uzay Programında Roket Fırlatma Rampası

Görevlerini tamamlayarak meclis binasını aydınlatan ekip yarışmayı bitirmiş sayılacak. (Buğdayı temsil eden görev malzemelerinin

buldukları yerden alınıp tarlayı temsil eden alana götürülerek temsili ekim yapılması gibi)



Serbest Proje Kategorileri

1. Eğitim Teknolojileri
2. Tarım Teknolojileri
3. Giyilebilir Teknolojiler
4. Engelsiz yaşam teknolojileri

(Örnek : Eğitim veya öğretimde teknoloji entegrasyonu ile öğrenmeyi kolaylaştıracak, kalıcı hale getirecek, konunun doğrudan bağlı olduğu alan ile diğer bilim dalları arasında bağlantıyı kurarak konuyu çok yönlü ele almaya imkân tanıyacak ürün geliştirmeleri beklenmektedir.)

Tüm yarışmacılar, ön değerlendirme için proje dosyalarını imzalı ve onaylı olarak 14 Şubat 2023 tarihine kadar robot.meb.gov.tr adresinden sisteme giriş yapacak ve pdf formatında yükleyeceklerdir.

<https://robot.meb.gov.tr/serbest-proje/serbest-proje-yarisma-kurallari>



Ahican Cumhuriyetin İzinde, Teknolojinin Peşinde Bursa'da

ÖDÜLLER

1. Her kategoride ilk üç dereceye giren ekip üyelerine TÜBİTAK tarafından verilecek para ödülleri

Her Kategoride Ödül Dereceleri	Ekip Üyeleri	Danışman	Ekibe Verilecek Toplam Ödül
Birinci Ekip	9.000 TL	3.500 TL	12.500 TL
İkinci Ekip	8.000 TL	2.500 TL	10.500 TL
Üçüncü Ekip	6.000 TL	2.000 TL	8.000 TL

2. Millî Eğitim Bakanlığı tarafından her kategoride ilk üç dereceye giren ekiplere verilecek ödüller

Her Kategoride Ödül Dereceleri	Ödül	Ödülü Alacak Kurum/Okul
İlk Üçe Giren Ekiplere	Dizüstü Bilgisayar veya 3D Yazıcı	Ekiplerin okul/kurumlarına
İlk Üçe Giren Ekiplere	Madalyon, Kupa ve Derece Belgesi	Ekiplerin okul/kurumlarına



Ahican Cumhuriyetin İzinde, Teknolojinin Peşinde Bursa'da

2. Millî Eğitim Bakanlığı tarafından her kategoride ilk üç dereceye giren ekiplere verilecek ödüller

Her Kategoride Ödül Dereceleri	Ödül	Ödülü Alacak Kurum/Okul
İlk Üçe Giren Ekiplere	Dizüstü Bilgisayar veya 3D Yazıcı	Ekiplerin okul/kurumlarına
İlk Üçe Giren Ekiplere	Madalyon, Kupa ve Derece Belgesi	Ekiplerin okul/kurumlarına

3. Teşvik Ödülleri (TÜBİTAK tarafından birer adet verilecektir.)

Teşvik Ödülleri	Ekip Üyeleri	Danışman	Ekibe Verilecek Toplam Ödül
Yarışma Jüri Özel Ödülü	5.500 TL	3.000 TL	8.500 TL
Yarışma En İyi Tasarım Ödülü	5.500 TL	3.000 TL	8.500 TL
Yarışma Fairplay Ödülü	5.500 TL	3.000 TL	8.500 TL

4. Ayrıca yarışmaya katılan tüm yarışmacı ekip üyelerine “Dijital Katılım Belgesi” ve bir çanta içinde promosyon ürünleri verilecektir.
5. Ödül ve ödül töreni ile ilgili ayrıntılar <http://robot.meb.gov.tr> adresinden duyurulacaktır.



Yarışma ile İlgili Önemli Notlar ve Açıklamalar

- Okul/kurumlarda farkındalık oluşturmak ve katılımı artırmak amacıyla 15. Uluslararası MEB Robot Yarışması'na katılan ve/veya dereceye giren öğrenci ve danışmanlara yarışmada verilen Dijital Katılım Belgesi ve kazandıkları diğer belgeler okul idarelerince öğrenci ve öğretmenlerin katılacağı bir törenle verilecektir.
- Derece alan öğrenciler; Millî Eğitim Bakanlığı Uluslararası Yarışmalarda Derece Alan Öğrencilerin Ödüllendirilmesine Dair Yönerge hükümlerine göre ödüllendirilmesi için Bakanlık tarafından Valiliklere bildirilir.
- Derece alan okul/kurumların ekip danışmanları ve yarışmanın hazırlık aşamasında görev alan teknik danışmanlar; Millî Eğitim Bakanlığı Personeline Başarı, Üstün Başarı Belgesi ve Ödül Verilmesine Dair Yönerge'ye göre ayrıca ödüllendirilmesi için okul yönetimlerince Valiliklere bildirilir. 9. Derece alan okul/kurumlar; Millî Eğitim Bakanlığı Personeline Başarı, Üstün Başarı Belgesi ve Ödül Verilmesine Dair Yönerge'si kapsamında yarışma konusuyla ilgili bilim ve teknoloji alanındaki gelişmeler göz önünde bulundurularak araç, gereç ve malzeme yönünden Valiliklerce desteklenir.



BAŞVURU İÇİN NE YAPMALI

Daha Önce **kaydı olmayan kurumlar**
<http://robot.meb.gov.tr/> adresinden
Kayıt yapılmalıdır.

**Yarışmaya başvurular kurumsaldır,
kişisel başvurular kabul edilmeyecektir.**



BURSA
İL MİLLÎ EĞİTİM
MÜDÜRLÜĞÜ



ÖNCELİKLE KURUM KAYDI'NI TIKLIYORUZ

[Giriş](#) | [Kurum Kayıt](#)

English



T.C. MİLLÎ EĞİTİM
BAKANLIĞI

MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
15.ULUSLARARASI MEB ROBOT YARIŞMASI

[Anasayfa](#) | [Organizasyon](#) | [Kategoriler](#) | [Arşiv](#)

MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
Meslekî ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğü

15

ULUSLARARASI
MEB
ROBOT
YARIŞMASI

Başlıyor...

8-11 Mart 2023
Bursa
Naim Süleymanoğlu Spor Kompleksi

Yarışmalara Doğrudan Katılacak Kategorilerin Son Başvurusuna

Kalan Süre



Anasayfa Organizasyon Kategoriler Arşiv

Kurum Türü Ortaokul Lise Üniversite

Ülke

il
BARTIN
BATMAN
BAYBURT
BİLECİK
BİNGÖL
BİTLİS
BOLU
BURDUR
BURSA
ÇANAKKALE
ÇANKIRI
ÇORUM
DENİZLİ
DİYARBAKIR
DÜZCE
EDİRNE
ELAZIĞ
ERZİNCAN
ERZURUM
ESKİŞEHİR

ilçe
Seçiniz
ORHANGAZİ
ORHANELİ
YILDIRIM
NİLÜFER
OSMANGAZİ
MUDANYA
MUSTAFAKEMALPAŞA
GEMLİK
KARACABEY
İNEGÖL
KESTEL
BÜYÜKORHAN
YENİŞEHİR
İZNİK
GÜRSU
HARMANCIK
KELES

Kurum

Ad

Soy

Doğ

TC

Dosya seçilmedi

E-posta
⚠ Yarışma süresince bildirimler bu e-posta üzerinden yapılacaktır.

Telefon
⚠ Yarışma süresince bildirimler bu numara üzerinden yapılacaktır.

Parola

Parola Tekrarı

- ÜLKEMİZİ, İLİMİZİ, İLÇEMİZİ, İLÇEMİZİ SEÇTİKTEN SONRA OKULUMUZUN ADINI YAZIYORUZ.



Kurum Kayıt

Kurum Kayıt işlemlerini kurum adına Müdür, Müdür Yardımcısı, Alan Şefi veya öğretmenin yapması gerekmektedir. Öğrenci tarafından oluşturulan kurum kayıtları tespit edildiğinde o kurumun kayıt işlemleri iptal edilir (Üniversitelerde danışman zorunluluğu olmadığından danışmanı olmayan ekipler için grup üyelerinin kurum kayıtları kabul edilebilir). Kurum kayıt işlemini yapan kişiler yarışma gruplarında sadece danışman olarak anımlanacaklarından öğrencilerin kurum kayıt işlemlerini yapması uygun görülmemiştir.

Kurum Türü

Ortaokul Lise Üniversite

Vesikalık



Dosya seçilmedi

Ad

Soyad

Doğum Yılı

TC Kimlik No

E-posta

⚠ Yarışma süresince bilgilendirmeler bu e-posta üzerinden yapılacaktır.

Telefon

⚠ Yarışma süresince bilgilendirmeler bu numara üzerinden yapılacaktır.

Parola

Parola Tekrarı

Uygulama Kılavuzunu Okudum Anladım. Yarışma Kurallarını Kabul Ediyorum
 KVKK Aydınlatma Metni

Kaydet

GEREKLİ BİLGİLERİ GİRİYORUZ

• [Uygulama Kılavuzunu Okudum Anladım. Yarışma Kurallarını Kabul Ediyorum.](#)

• [KVKK Aydınlatma Metni](#)

İŞARETLEYEREK
KAYDET DİYORUZ



KURUM KAYDININ ARDINDAN ADIMIZIN ÜZERİNE TIKLADIKTAN SONRA «KATILIMCI EKLE» TIKLAYARAK ÖĞRENCİLERİMİZİ EKLİYORUZ.

English

B ADINI SOYADINIZ

T.C. MİLLÎ EĞİTİM
BAKANLIĞI

Anasayfa Organizasyon ▼ Kategoriler ▼ Arşiv ▼

15

ULUSLARARASI
MEB
ROBOT
YARIŞMASI

Başlıyor...

8-11 Mart 2023

Bursa
Naim Süleymanoğlu Spor Kompleksi

MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
Meslekî ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğü

Kullanıcı Bilgileri

Katılımcı Ekle

Katılımcı Liste

Robot Ekle

Robot Liste

Çıkış

29



BAŞVURU İÇİN GEREKLİ BİLGİLER

MEB ROBOT YARIŞMASI KATILIMCI OKUL BİLGİLERİ (OKULDAN 1 ÖĞRETMEN VE İKİ ÖĞRENCİ BİLGİLERİ GEREKMEKTE)				
ÖĞRETMEN ADI SOYADI				
OKULU				
TC KİMLİK NO				
EPOSTA				
DOĞUM YILI				
TELEFON NO				
1 ADET ÖĞRETMENE AİT RESİM(JPEG)				
MEB ROBOT YARIŞMASI KATILIMCI OKUL BİLGİLERİ (OKULDAN 1 ÖĞRETMEN VE İKİ ÖĞRENCİ BİLGİLERİ GEREKMEKTE)		MEB ROBOT YARIŞMASI KATILIMCI OKUL BİLGİLERİ (OKULDAN 1 ÖĞRETMEN VE İKİ ÖĞRENCİ BİLGİLERİ GEREKMEKTE)		
ÖĞRENCİ ADI SOYADI		ÖĞRENCİ ADI SOYADI		
OKULU		OKULU		
TC KİMLİK NO		TC KİMLİK NO		
EPOSTA		EPOSTA		
DOĞUM YILI		DOĞUM YILI		
TELEFON NO		TELEFON NO		
VELİ TELEFON NO		VELİ TELEFON NO		
1 ADET ÖĞRENCİ RESMİ(JPEG)		1 ADET ÖĞRENCİ RESMİ(JPEG)		



• 2 ÖĞRENCİMİZE AİT BİLGİLERİ VE FOTOĞRAFLARINI EKLİYORUZ.



Anasayfa Organizasyon ▼ Kategoriler ▼ Arşiv ▼

➤Katılımcı Kayıt

Sayın **ADI SOYAD**

Kullanıcı Bilgileri

Çıkış

Vesikalık

Dosya Seç Dosy...edi



Uyruk

Türkiye Cumhuriyeti ▼

Ad

Doğum Yılı

Seçiniz ▼

E-posta

⚠Yarışma süresince bilgilendirmeler bu e-posta üzerinden yapılacaktır.

Katılımcı Rolü

Seçiniz ▼

KVKK Aydınlatma Metni

TC Kimlik No

⚠Bilgilendirme

Soyad

Cinsiyet

Seçiniz ▼

Telefon

⚠Yarışma süresince bilgilendirmeler bu numara üzerinden yapılacaktır.

Kaydet



Katılımcı Listesi

Sayın FERİDE BAŞAK BAŞAR

Kullanıcı Bilgileri

Kullanıcı Anasayfa

Katılımcı Yönetimi 3

Katılımcı Ekle

Katılımcı Liste

Robot Yönetimi 3

Konaklama & Gezi

İtiraz Yönetimi

Yarışma Yönetimi

Bilgilendirme Yönetimi

Çıkış



Yeni Katılımcı

Yarışma başvurusu oluşturmak için EK-2 belgesinde ortaokul ve dengi okul öğrencileri ile ortaöğretim öğrencileri "Veli İznini Gösterir İmza ve Taahhütname" kısımlarının ıslak imzalı hâli sisteme yüklenmelidir. Islak imzalı belgeler görevlilere yarışma öncesi kura kaydı sırasında teslim edilmelidir.

Yarışma katılacak öğrenciler için Veli İzni Formunu indirip gerekli alanları doldurduktan sonra tekrar yükleyiniz.
Aksi takdirde yarışmaya alınmayacaksınız.
Not: Yükleme yaptıysanız bu uyarıyı dikkate almanıza gerek yoktur.

Resim	Ad Soyad	İletişim ADI SOYAD	Katılımcı Rolü	Robotlar	Önizleme	Açık Rıza Onayı	Önizleme	Düzenle	Sil
	FERİDE BAŞAK BAŞAR	basaktipioglu@gmail.com	Danışman Öğretmen						
	[Redacted]	@gmail.com	Grup Üyesi						
	[Redacted]	@gmail.com	Grup Üyesi						



- ADIMIZI TIKLIYORUZ, ARDINDAN «ROBOT EKLE» TIKLIYORUZ.

English

ADI SOYAD

T.C. MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI

Anasayfa Organizasyon Kategoriler Arşiv

ULUSLARARASI MEB ROBOT YARIŞMASI

Başlıyor...

8-11 Mart 2023 Bursa Naim Süleymanoğlu Spor Kompleksi

MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI Meslekî ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğü

Kullanıcı Bilgileri

Katılımcı Ekle

Katılımcı Liste

Robot Ekle

Robot Liste

Çıkış



- ROBOT ADINI, BAŞVURACAĞIMIZ KATEGORİYİ SEÇİYORUZ **DANIŞMAN ÖĞRETMEN VE GRUP ÜYELERİ** SEÇİMİMİZİ YAPIP EKLE DİYORUZ

English

ADI SOYAD



Robot Kayıt

Sayın ADI SOYAD

Kullanıcı Bilgileri

Çıkış

Robot Adı

Kategori

Danışman Öğretmen

Grup Üyesi 1

Grup Üyesi 2

Ekle

Robot Adı

Kategori

Katılımcılar

Düzenle

Sil



- ARDINDAN PROFİLİMİZİ TIKLADIĞIMIZDA KATILIMCI YÖNETİMİ, ROBOT YÖNETİMİ VE GEREKLİ YARIŞMA YÖNETİMİ ALANLARINA ULAŞMIŞ OLUYORUZ.

FERİDE BAŞAK BAŞAR



>Profil

Sayın FERİDE BAŞAK BAŞAR

Kullanıcı Bilgileri

Kullanıcı Anasayfa

Katılımcı Yönetimi 3

Robot Yönetimi 3

Konaklama & Gezi

İtiraz Yönetimi

Yarışma Yönetimi

Bilgilendirme Yönetimi

Çıkış

Vesikalık



Dosyaları Seç Dosya seçilmedi

Kurum Adı

okulu

E-posta

b. om

Gsm

Kaydet

Şifre Yenile

Kurum Değiştir

Ad

FERİDE BAŞAK

Soyad

BAŞAR

Doğum Yılı

1

TC Kimlik No

3

ADI SOYAD

BAŞVURU İÇİN NE YAPMALI

Oluşturulan kurum kaydı ile sisteme giren öğrenci ve öğretmenler, bilgilerini eksiksiz girmeli ve fotoğraflarını sisteme eklemelidir.

Başvuru esnasında sisteme yüklenecek vesikalık fotoğraflar son bir yıl içinde çekilmiş olmalıdır.



BAŞVURU İÇİN NE YAPMALI

Ekip üyeleri ve robotlar için gerekli izin belgeleri ve taahhütnameler **doldurulup sisteme yüklenmeli, 15. Uluslararası MEB Robot Yarışması Başvuru Formu (EK1) oluşturulmalı ve başvuru tamamlanmalıdır.**

Serbest kategoride yarışacak robot/projeler için kayıt yapılırken kategori sayfasında yer alan **Serbest Proje Raporu formatında hazırlanacak, çıktısı alınıp imzalanacak, sisteme PDF formatında yüklenecektir. Evrakın aslı değerlendirme/sunum esnasında görevlilere teslim edilecektir.**

Ekip Oluşumu ve Danışmanın Görevleri

- 1.Ekip, iki öğrenci ve bir danışmandan oluşur.**
- 2.Ekipler yarışmaya kendi okul/kurumları adına katılacaktır.**
- 3.Ekipteki tüm üyeler aynı okul/kurumdan ve aynı okul seviyesinde olmak zorundadır.**
- 4. Danışmanlar, kendi okul/kurumundan ve aynı okul seviyesinde olmak kaydıyla birden fazla ekibin danışmanı olabilir.**
- 5. Robot isimleri en fazla 12 karakter ve Latin alfabesinden oluşturulacaktır.**
- 6. Okul/kurumlar; Tasarla-Çalıştır kategorisinde bir, diğer tüm kategorilerde ise kategori başına en fazla iki robotla katılabilecektir.**
- 7. Her robot sadece kendi kategorisinde yarışacaktır**

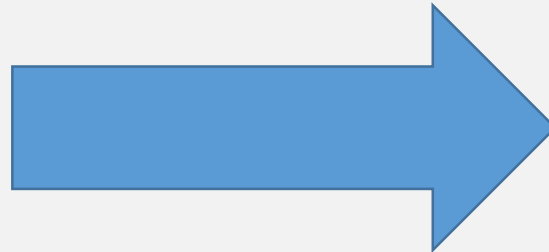
Sanal Robot Ön Eleme Yarışması

Hızlı Çizgi İzleyen ve Mini Sumo LİSE

Kategorilerinde sanal yarışmaya katılabilmek için

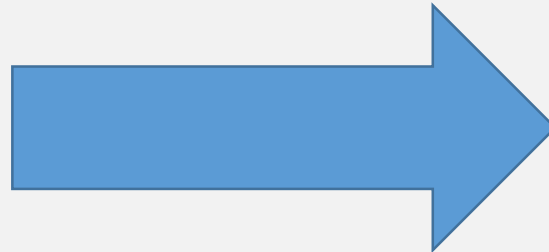
<http://robot.meb.gov.tr/> adresine

2-30 Aralık 2022 tarihleri arasında kayıt olunmalı.



Sanal Robot Ön Eleme Yarışması

**Yarışmacılar başvurdukları andan itibaren
05 Aralık 2022-02 Ocak 2023 tarihine kadar bu platformun
kullanımı konusunda eğitim alacak,
02-13 Ocak 2023 tarihleri arasında katıldıkları
kategorilere göre belirlenen tarih aralıklarında Sanal Robot
Yarışması'na katılacaktır**





BURSA
İL MİLLÎ EĞİTİM
MÜDÜRLÜĞÜ

RIDERS Sanal Robot Ön Eleme Yarışması için

[Giriş](#) | [Kurum Kayıt](#) English

 T.C. MİLLÎ EĞİTİM
BAKANLIĞI

MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
15. ULUSLARARASI MEB ROBOT YARIŞMASI

Anasayfa Organizasyon Kategoriler Arşiv



MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
Meslekî ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğü

15

ULUSLARARASI
MEB
ROBOT
YARIŞMASI

Başlıyor...

8-11 Mart 2023

Bursa
Naim Süleymanoğlu Spor Kompleksi



Sanal Robot Ön Eleme Yarışması

Platformuna giriş yapılmalıdır.

Katılımcı Bilgileri ile Riders'a girilen kullanıcı bilgileri uyumlu olduğu takdirde Sanal ön eleme puanı hesaplanabilir. Aksi durumların oluşmaması için "Riders Kayıt Kontrol" butonu ile katılımcı bilgileri kontrol edilmeli uyuma sağlanmıyor ise "Rides Kayıt Sıfırla" butonu ile Riders platformunda kullanıcı bilgileri sıfırlanarak yeniden kayıt oluşturulmalıdır.

Katılımcı

 **RIDERS ÖĞRENCİ** ▼

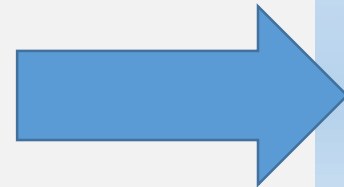
Riders platformuna girilen katılımcı bilgilerini Kontrol et

Riders Kayıt Kontrol

Riders Kayıt Sıfırla

Katılımcı Riders Platformuna kayıt olmamıştır.

Robot Adı	Kategori	Riders'a Git
SPEED VR	Hızlı Çizgi İzleyen	





Sanal Robot Ön Eleme Yarışması

MEB Robot Yarışması x MEB_Riders.png (11676x1177) x MEB Sanal Robot Yarışması Öğren x MEB_Sorgulama.png (2222x1155) x

api://

Riders Riders ile Geleceği Sen Programla!

- Keşfet**
Oranlarca farklı robot modeli ve ortamına erişim.
- Kodla**
Tarayıcı üzerinde çalışan geliştirme ortamlarında kodlama ve programlama imkanı.
- Yarış**
Başkalarına karşı yeteneklerini test etme ve ödülleri kazanma fırsatı!

1:01 / 11:18

MEB Sanal Robot Yarışması Öğrenci Kayıt Sayfası

Bu kayıt sayfası yalnızca MEB Sanal Robot Yarışması'nda yarışacak öğrenciler içindir. Değerli öğretmenlerimiz bu sayfadan kayıt işlemi yapmaması gerekmektedir.

Aşağıdaki bölüme yarışacak öğrencinin e-postası ve şifresinin girilmesi gerekmektedir.

E-posta Adresi

Şifre

Riders'a Katıl

Riders'a kaydınızı tamamlamak için bir onay e-postası alacaksınız.

Zaten hesabınız var mı? [Giriniz](#)

44



Sanal Robot Ön Eleme Yarışması

MEB Robot Yarışması

MEB_Riders.pptx (1676x1173)

Riders

MEB_Sorgulama.pptx (2232x1512)

riders.ai/dashboard/explore

Discover

Introduction to Robotics Courses

Riders Robotics League

Start Using Riders Curriculums for Your University

@RidersOgrenci

Panel

Kurslarım

Projelerim

4:00 / 11:18

Available Courses



Sanal Robot Ön Eleme Yarışması

The screenshot displays the Riders dashboard interface. On the left, a sidebar menu includes options for 'Panel', 'Kurslarım', 'Projelerim', 'Gruplarım', and 'Davetler'. The main content area features a user profile for '@RidersOgrenci' with a green and yellow robot avatar. Below the profile are two buttons: 'Proje Yarat' and 'Grup Oluştur'. The 'Kurslarım' section lists two courses: 'IEU MCE 330 - Robot Operating ...' and 'MEB | Riders Online Robotik Eğil...'. The bottom navigation bar includes the Riders logo, 'Hakkımızda', 'Yasal', 'Hesap', and two buttons labeled 'TR' and 'EN'.



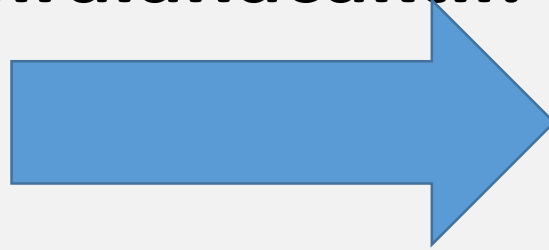
Sanal Robot Ön Eleme Yarışması

The screenshot displays the Riders AI Dashboard website. The page is divided into several sections:

- Header:** Contains navigation buttons for "Proje Yarat" (Create Project) and "Grup Oluştur" (Create Group).
- Left Sidebar:** A navigation menu with the following items: "Panel", "Kurslarım" (My Courses), "Projelerim" (My Projects), "Gruplarım" (My Groups), "Davetler" (Invitations), and "Yarışmalarım" (My Competitions).
- Profile:** A circular profile picture of a green robot and the username "@Riders Öğrencisi".
- Son Projeler (Recent Projects):**
 - "ScoutRider" ile Riders Platformu...**: A project featuring a yellow ScoutRider robot. Description: "Bu derste ScoutRider'in Mavs'a inşa ettiğinizde etrafı seçilen parçaları..."
 - ROS Environment and Concepts**: A project with the ROS logo. Description: "In this lecture the ROS environment and its concepts will be introduced."
 - Applying ROS Concepts to a Simu...**: A project showing a simulation. Description: "In this lecture ROS concepts from the previous lecture will be applied to..."
 - Line Follower Race January 2021**: A project showing a line follower robot. Description: "Please click to 'Edit' Button to open the..."
- Son Yarışmalar (Recent Competitions):**
 - MEB | Sanal Labirent**: A competition with a maze. Description: "Sanal yarışmada yarışmacı sabit, motorlu tekerleri ile..."
 - MEB | Sanal Mini Sumo**: A competition with a sumo ring. Description: "Sanal Mini Sumo Yarışması müsabaka 10. round'dan oldu..."
 - MEB | Sanal İnsansız**: A competition with a drone. Description: "Sanal Yarışmada her bir yarışmacı ve özellikleri aynı..."
 - MEB | Sanal Hızlı Çiz**: A competition with a line follower. Description: "Sanal yarışmada yarışmacı..."

Sanal Robot Ön Eleme Yarışması

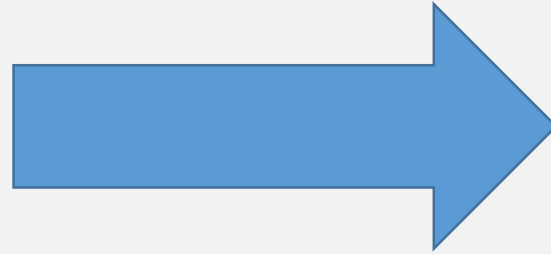
Sanal Robot Yarışması'nın yapılacağı 2 kategoriden herhangi birine katılan yarışmacılardan Riders platformundaki eğitimi alan ve eğitimdeki görevlerden en az %50'sini tamamlayanlar, Sanal Robot Yarışması performansına göre sıralanacaktır.



Sanal Robot Ön Eleme Yarışması

Organizasyon

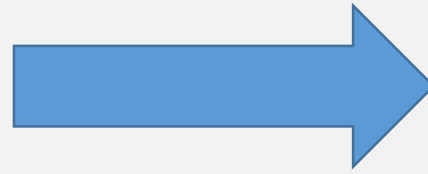
Yürütme Kurulunun bu sıralamaya göre kategori bazında belirlediği sayıdaki robotlar, ön elemeyi geçmiş olup 15. Uluslararası MEB Robot Yarışması'na katılabilecektir.



Sanal Robot Ön Eleme Yarışması

Kurallar:

- 1. Robot ekibindeki iki öğrenci de Sanal Robot Yarışması'nın eğitimine katılacak ve eğitim sonrasında yarışacaktır.**
- 2. Öğrenciler, yarışmaya katıldıkları kategoride takvimde belirtilen süre içinde istedikleri kadar yarışabilir.**
- 3. Öğrencilerin bu yarışmalardan elde ettiği en yüksek skor değerlendirmeye alınacaktır.**
- 4. Öğrencilerden yüksek skor alana göre sıralama yapılarak ön eleme gerçekleştirilecektir**
- 5. Ön elemeyi geçen robot ve ekibi, 16 Ocak 2023 tarihinde <http://robot.meb.gov.tr/> adresinde ilan edilecek ve kurumu adına Bursa'daki yarışmaya katılacaktır.**





Riders platformundaki eğitimi alan ve eğitimdeki görevlerden en az %80'ini tamamlayan öğrencilere

“Dijital Riders Platformu Eğitim Sertifikası” verilecektir.

Ön eleme

amacıyla yapılan Sanal Robot Yarışması'na katılan öğrencilere

“Dijital Katılım Belgesi”

verilecektir.





Ahican Cumhuriyetin İzinde, Teknolojinin Peşinde Bursa'da

YARIŞMA TAKVİMİ

Ön Elemesi Yapılacak Kategorilerin Yarışma Başvuru Tarihi (Hızlı Çizgi İzleyen ve Mini Sumo)	05 Aralık 2022 - 30 Aralık 2022
Ön Elemesi Yapılacak Kategorilerin riders.ai Yarışma Ortamını Kullanma Eğitimi	05 Aralık 2022 - 02 Ocak 2023
riders.ai Yarışma Ortamında Sanal Robot Ön Eleme Yarışmalarının Yapılması (Belirlenen takvimde kategoriler için belirlenen tarih aralıkları ayrıca ilan edilecektir.)	02 – 13 Ocak 2023
riders.ai Yarışma Ortamında Sanal Robot Ön Eleme Yarışmasını Kazanan Robotların İlanı	16 Ocak 2023



BURSA
İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ



TEŞEKKÜR EDERİZ



robotyarismasi@meb.gov.tr



0224 445 1600
bursa.meb.gov.tr



Meslekî ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğü
15. ULUSLARARASI MEB ROBOT YARIŞMASI

Ahican Cumhuriyetin İzinde,
Teknolojinin Peşinde Bursa'da