



**DÜNYA ROBOT OLİMPİYATI / WORLD
ROBOT OLYMPIAD TÜRKİYE 2019
4 MAYIS 2019**

TAKIM HAZIRLIK DOKÜMANI

DÜNYA ROBOT OLİMPİYATI TÜRKİYE 2019

1) TURNUVA BİLGİLERİ

- a. **Tarih:** 4 Mayıs 2019 Cumartesi
- b. **Mekan:** fuarizmir A Hol
- c. **Adres:** fuarizmir Sakarya Cad. 35410 Gaziemir – İzmir
- d. **Ulaşım:** Ulaşım bilgileri için: <http://www.fuarizmir.com.tr/ulasim>
- e. **Turnuva Koordinatörü:** Volkan Özsoy / 0538 336 76 10 – Turnuva günü acil bir durum yaşandığı takdirde Turnuva Koordinatörü ile iletişime geçebilirsiniz.

2) TURNUVA PROGRAMI

4 Mayıs Cumartesi günü İzmir’de düzenlenecek Dünya Robot Olimpiyatı Türkiye 2019 programı WeDo klasmanları hariç diğer tüm klasmanların 08:00’da başlayıp 18:00’da bitmesi planlanmaktadır. Ancak programın uzaması ihtimaline karşı biletinizi çok erkene almamanızı öneririz. Detaylı turnuva programı en kısa zamanda sizlerle paylaşılacaktır.

3) GETİRİLMESİ GEREKENLERİN LİSTESİ

a. Açık Klasman

Rapor

Takımlar robotlarının **neler yapabildiğini, öne çıkaran özelliklerini, temaya uygunluğunu özetleyen yazılı, çizimli bir raporu**; turnuva tarihinden 10 gün önce (en geç 24 Nisan 2019 tarihinde) elektronik olarak wro@bilimkahramanlari.org e-posta adresine göndermelidir. Robotun yapabildikleri temayla ilgili olmalıdır. Dosya; robotun görsellerini, çizimlerini, farklı açılardan fotoğraflarını ve programın bir örneğini içermelidir. Raporun bir kopyası, jüri sunumu esnasında kağıt çıktı olarak jüriye verilir.

Video

Turnuvadan 4 gün önce (En geç 29 Nisan 2019 tarihine kadar) takımlar robotlarının ne yapabildiğini gösteren en fazla 2 dakikalık bir videoyu wro@bilimkahramanlari.org e-posta adresine göndermelidir. Videonun boyutlarına göre wetransfer.com vb. data transferi sayfaları üzerinden de videolar gönderilebilir.

Bu videolar, olimpiyat önce jürilerle paylaşılacaktır; bu da jürilerin projeleri daha kolay değerlendirmesini sağlayacaktır. Arşivleme ve bulunma kolaylığı açısından, takımlara videolarına **anahtar kelime** eklemeleri tavsiye edilir. Uluslararası turnuvalara hazırlık olması açısından **videolara İngilizce altyazı eklenmesini tavsiye ederiz**. Takımlar turnuvaya gelirken videolarını bir USB bellek içerisinde yanlarında da getirmelidir.

Poster

Her takım projesini tanıcı posterler ile desteklemelidir. Takımlar stand alanını en az bir veya daha fazla poster ile süslemelidir. En az 120 cm X 90 cm ölçülerinde olacak olan bu poster/posterler, robot projesini jüri ve ziyaretçilere açıklamalıdır.

b. Açık, Kurallı, Futbol Klasmanları

Aile / Koç-Danışman Onay Formu

Takım koçlarının <http://wroturkiye.org/sezond/WRO-2019-Aile-Onay-Formu.pdf> adresinde bulunan bu formu, her bir takım üyesinin velisine imzalatıp turnuva günü kayıt masasına teslim etmesi gerekmektedir.

Ayrıca takım koç ve danışmanlarının da <http://wroturkiye.org/sezond/WRO-2019-Koc-Danisman-Formu.pdf> bulunan bu formu, imzalayıp turnuva günü kayıt masasına teslim etmesi gerekmektedir.

Not: Turnuva günü, turnuva mekanına geldiğinizde, kayıt masasına gelerek bu belgeleri teslim etmeli ve takımınıza ait evrakların içinde olduğu dosyayı teslim almalısınız.

Etik İlkeler

Dünya Robot Olimpiyatı Türkiye 2019'a katılan takımlar koçlar, aşağıdaki adreste bulunan World Robot Olympiad (WRO) Etik İlkelerini kabul etmiş sayılır: <http://wroturkiye.org/sezond/WRO-2019-Etik-Ilkeler.pdf>

Takımlar WRO Etik İlkeleri'nin çıktısını alarak tüm takım üyeleri ve takım koçları tarafından imzalanmış bir şekilde turnuvaya getirmeli ve onay formları ile birlikte kayıt masasındaki görevlilere teslim etmelidir.

Nüfus Cüzdanı

Takım üyeleri turnuvaya nüfus cüzdanları ile gelmeli ve kayıt masasında takım dosyasını alırken kayıt görevlilerine göstermelidir. Nüfus cüzdanı olmayan takım üyeleri turnuva alanına alınmayacaktır.

4) MEKAN KULLANIMI

a. Takım Alanı: Her bir takım için klasman özelindeki pit alanında ayrılmış olan yeri ifade eder.

- i. Açık klasmanda yer alan her bir takım için pit alanında 2X2X2m ölçülerinde standlar hazırlanmıştır. Stand içerisinde her takım için; masa, sandalye ve elektrik kaynağı bulunmaktadır. Bu alan her takım için aynı ölçüdedir. Takımların bu alanın dışına çıkmaması gerekmektedir.
- ii. Kurallı ve Futbol klasmanlarında yer alan her takım için bir çalışma masası, sandalyeler ve elektrik kaynağı bulunmaktadır. Takımların bu alanın dışına çıkmaması gerekmektedir.
- iii. Takımlar kendi alanlarında kendi atıştırmalıklarını tüketebilirler. Ancak kolay yenebilen, koku içermeyen atıştırmalıklar tercih edilmelidir.

b. Tüm Mekan: Takımların konfeti ve boya gibi alanı kirletecek malzemeler kullanmaması gerekmektedir.

5) UNUTULMAMASI GEREKENLER

- a. Törenlerde ve fotoğraf çekimlerinde kullanılmak üzere takımınızın adının ve takım numarasının da olduğu bir bayrak
- b. Robotunuz ve her türlü parçaları
- c. AC adaptörünüz ile birlikte dizüstü bilgisayarlarınız/tabletiniz
- d. Ekstra piller ve şarj aletiniz
- e. EV3/NXT/WeDo için kablolarınız
- f. Elektriğe ulaşabilmek için 5 m kadar 1 veya 2 adet uzatma kablonuz
- g. Pit alanında paltolarınızı ve fazla eşyalarınızı koymak için bir kutu

6) ÖĞLE YEMEĞİ

Öğle yemeği tüm takım üyelerine ve bir takım koçuna ücretsiz olarak İZFAŞ tarafından sağlanacaktır. Ayrıca ziyaretçiler için açık bir kantin bulunacaktır

7) ÖNEMLİ UYARILAR

- a. WeDo hariç futbol ve kurallı klasmanlarda takım üyeleri cep telefonlarını ve program için kullanmadıkları tablet, bilgisayar gibi elektronik eşyalarını masalarına geçmeden önce koçlarına teslim etmelidir. Malzemeler ancak ödül töreni sonrasında teslim alınabilir.
- b. Takımların yanlarında getirmiş oldukları eşyaları turnuva bitiminde unutmamaları, kullanmış oldukları alanları temiz bırakmaları ve çöplerini çöp kutularına atmaları gerekmektedir.
- c. Takımlar yanlarında kendi ses sistemlerini getiremezler ve pit alanında müzik yayını yapamazlar.
- d. Her klasman için görevler-kurallar ve katılım şartnamesi dokümanlarına uygun hareket edilmelidir.
- e. Kurallı Yıldızlar ve Gençler Klasmanında takım koçları, danışmanları ya da ziyaretçiler maç alanına giremezler. Kurallı WeDo klasmanında ise bir koç ya da bir danışman takıma maç alanında eşlik edebilir.
- f. Açık Yıldızlar ve Gençler klasmanında takım koçları, danışmanları ya da ziyaretçiler jüri görüşmeleri sonlanana kadar alana giremezler. Açık WeDo klasmanında ise bir koç ya da bir danışman takıma tüm süreç boyunca eşlik edebilir.
- g. WeDo klasmanı hariç Katılımcıların, turnuva esnasında herhangi bir iletişim cihazı ya da yöntemi kullanmasına, turnuva alanı dışındaki kişilerin turnuvada yer alan öğrencilerle iletişim kurmasına izin verilmez. Bu kurala aykırı davranan takımlar diskalifiye olur ve turnuva dışı bırakılır, turnuva alanını terk ederler. Eğer bir iletişim kurulması gerekliliği var ise, takım üyelerinin organizasyon görevlilerinin gözetiminde olmak kaydıyla, diğer kişilerle iletişim kurmasına müsaade edilebilir

8) Dünya Robot Olimpiyatı Türkiye 2019 Takımları

Takım No	Takım Adı	Şehir
Açık WeDo		
2	MAVİ YILDIZLAR	ANKARA
3	FBO JR1	SAMSUN
5	ANTIOCH	HATAY
6	KIDS&ROBOTS	İZMİR
8	ŞİMŞEK TAKIMI	ANKARA
11	KODADIKUMLUCALI	ANTALYA
18	MAD SCIENCE	İZMİR
20	NDB ROBOTİK JR	DENİZLİ
27	MOON&KNIGHT	İSTANBUL
29	ROBOTIC CODERS	İZMİR
31	TROY 2	ÇANAKKALE
47	WEDOROBOYS	ANKARA
93	LETS GO WRO	SAMSUN
95	SMART DENIZLI	DENİZLİ
101	GAZİROBOTİK	DENİZLİ
148	ERASLAN AUTO SHUTTLE	İZMİR
155	ROBUST JR2	ANKARA
278	KOTYORA	ORDU
389	KABIRO TEAM 3	İSTANBUL
439	ROBOKOD MEVLANA	İZMİR
Açık Yıldızlar		
30	JR.ROBOTİCS	İSTANBUL
32	B-DREAMERS MASTER	ANKARA
41	NDB YILDIZLAR	DENİZLİ
50	ROTABORN	İZMİR
57	ROTASTARS	İZMİR
89	HİSARCS_2	İSTANBUL
144	ROBUST 4	ANKARA
189	THEMAKERTEAM	İZMİR
219	WROBK19	İZMİR
318	SPICA WRO	İSTANBUL
348	LEGCY	ADANA
387	KABIRO TEAM 2	İSTANBUL
396	ROBATMAN	BATMAN
405	ROBOKOD SPICA	İZMİR
438	ROBOKOD SKAL	İZMİR
440	ROBOKOD ROBOCODEAF	İZMİR

442	ROBOKOD KAHRAMANLARI	İZMİR
444	ROBOKOD ROBOSÖRF	İZMİR
451	ROBOKOD LEGO WIZARDS	İZMİR
453	ROBOKOD MİMAS	İZMİR
454	ROBOKOD HAREZMİ	İZMİR
455	ROBOKOD GÜZELYALI	İZMİR
456	ROBOKOD URLA	İZMİR
457	ROBOKOD MAESTRO	İZMİR
467	ROBOKOD FLAMİNGO	İZMİR
468	ROBOSMC	İSTANBUL
473	ROBOKOD ALARM	İZMİR

Açık Gençler

46	ROTASCIENCE	İZMİR
58	SPECTRUM	SAMSUN
86	ROBATA	ESKİŞEHİR
113	ROBOMER OPEN	İSTANBUL
116	ROBUST	ANKARA
158	ROBOTED	ANKARA
186	CITY OF MDK	İZMİR
239	MAGNETECH ABSOLUTE	SAMSUN
334	OVERDRIVE	İSTANBUL
360	PARMAK KÖFTE	DENİZLİ
366	KARTAL	ANKARA
412	FUTURE CULTURE	İSTANBUL
434	FALCONX	İZMİR
437	ROBOKOD GB İMKB	İZMİR
445	ROBOKOD BUCA	İZMİR
446	ROBOKOD İZMİR	İZMİR
448	ROBOKOD IZMIR GIRLS	İZMİR
449	ROBOKOD TEK	İZMİR
458	ROBOKOD HIGHFIVE	İZMİR
459	ROBOKOD-GODZİLLA	İZMİR
460	ROBOKOD YILDIZLAR	İZMİR
472	ROBOKODBAL	İZMİR

Kurallı WeDo

7	ÇAKATECH JR.	İZMİR
13	TROY 1	ÇANAKKALE
15	PROFESYONEL ÇAYLAKLAR	DENİZLİ
16	MUHTEŞEM ÜÇLÜ	İSTANBUL
24	FBO JR2	SAMSUN
25	SMARTMAKERS	BALIKESİR
33	BLUEMOON	ANKARA
37	SMART LIGHT	İSTANBUL
43	NDB ROBOTİK JR	DENİZLİ

48	ROBOTEENS	İZMİR
53	ISTECH JR	İSTANBUL
55	SMART BUS	İSTANBUL
59	THE FOS	MERSİN
60	MECHATRONICS JR.	İZMİR
61	ROBOKOD	SAMSUN
62	JR. ROBODTÜ	ANKARA
63	ROBOCOOL	İZMİR
66	ROBOTUM JR	ANKARA
74	BİLGİÇAĞI STARS+	İSTANBUL
79	LETS GO	SAMSUN
145	PHANTOM TROUPE	AFYONKARAHİSAR
156	ROBUST JR3	ANKARA
182	ROBİSTİM WEDO	İSTANBUL
250	BANBOAT TEAM	BALIKESİR
253	MANROTEK	MANİSA
263	KADRO	İSTANBUL
280	ROBORDU	ORDU
327	EL-CEZERİ 3	DİYARBAKIR
329	ROBO SAPIENS	İSTANBUL
386	KABİRO TEAM 1	İSTANBUL

Kurallı Yıldızlar

10	ROBOTİTANS	AYDIN
14	ROBOTUM	ANKARA
34	NDB YILDIZI	DENİZLİ
39	ROTATECH	İZMİR
42	BRAIN STORMS	YALOVA
44	MECHATRONICS	İZMİR
49	BİLGİÇAĞI STARS	İSTANBUL
56	SUPERNOVABUILDERS	ANKARA
64	ROBOMER	İSTANBUL
68	ROBOTİKA	YALOVA
71	HIGHLIGHT	İSTANBUL
76	THİNKERBOT+	MANİSA
82	ŞAHİNKAYALILAR	BURSA
97	TEAMAGERS	ANKARA
99	HİSARCS_3	İSTANBUL
117	DARK SPACE	HATAY
128	ROBOTİTAN	ANKARA
131	ROBUST/STARS	ANKARA
142	ROBOMAN-K	MANİSA
160	ROBOTED1	ANKARA
165	ROBOTAKEV	İZMİR
176	ROBİSTİM KUARK	İSTANBUL
190	ROBOBRAİNS	İZMİR

193	ROBARMY-1	ORDU
202	KD ROBOTİK LEGEND	MANİSA
204	KD ROBOTİK STORM	MANİSA
206	ROBARMY-4	ORDU
211	GÖKKUŞ-1-	İSTANBUL
212	AXİ	BURSA
214	KALİPTRAS	BURSA
216	BARRACUDA	BURSA
230	ROADROBO	ESKİŞEHİR
234	MAGNETECH SIRIUS	SAMSUN
235	MAGNETECH INITIUM	SAMSUN
243	ROBOSCIENCE	HATAY
248	BETABOYS	İZMİR
258	FNL-BLUE FALCONS	ORDU
273	ROBOSMC+	İSTANBUL
284	BANBOAT	BALIKESİR
287	MAKERMİNDİS	İZMİR
292	KEY	İSTANBUL
301	SPACE EXPLORERS1	İZMİR
306	BODRUMDOĞA SCI&TECH!	MUĞLA
307	ÇAYYOLU1	ANKARA
313	HYDRO BRİCKS LEGENDS	İSTANBUL
319	SPICA ROBOTICS	İSTANBUL
321	BUCAROB	İZMİR
323	REGEM	İSTANBUL
324	ROBOTEDRON	İSTANBUL
331	ROBİLSA	AFYONKARAHİSAR
344	ROBOTEDES	ESKİŞEHİR
352	THUNDERFORCE	BALIKESİR
368	YOUNG CREW	İZMİR
391	KABİRO TEAM 4	İSTANBUL
400	TEKİRDAĞ BİLSEM	TEKİRDAĞ
402	KAD-RO	İSTANBUL
418	TEGV BEYKOZ YILDIZ	İSTANBUL
421	ROBOES ONE	ESKİŞEHİR
423	ROBOES ZERO	ESKİŞEHİR
426	TEMPESTAS 1718	ESKİŞEHİR
429	YENİŞAKRAN	İZMİR
469	NO CHANCE	ADANA
475	THE CYBORGS	MANİSA
Kurallı Gençler		
21	NDB GENÇLİK	DENİZLİ
38	SPECTRUM NAVAJA	SAMSUN
88	ROBOMER+	İSTANBUL

141	ROBUST/YOUTH	ANKARA
157	ROBOTISLAND	AYDIN
169	TEMPESTAS	ESKİŞEHİR
177	ROBİSTİM	İSTANBUL
181	FORTIUS	İZMİR
228	ROBOMER YOUNG	İSTANBUL
236	MAGNETECH SAGMADICT	SAMSUN
237	MAGNETECH PRIME	SAMSUN
259	FNL-WHITE HAWKS	ORDU
260	FNL-RED RAVENS	ORDU
265	ENKA TECH	KOCAELİ
266	ENKA TECH JUNİORS	KOCAELİ
269	HİTİT ANGELS	ÇORUM
302	BİGA İÇDAŞ FENLİSESİ	ÇANAKKALE
336	ALWIN	İSTANBUL
337	DARKCITY	İSTANBUL
338	ELEKTROCITY	İSTANBUL
351	THUNDERCLOUDS	BALIKESİR
357	ESKİŞEHİRDOĞAKOLEJİ2	ESKİŞEHİR
359	TAHİNLİ PİYAZ	DENİZLİ
362	ROBOES	ESKİŞEHİR
367	DA VINCI ROBOTICS	İZMİR
406	AYDIN EFESİ	AYDIN
408	PHOENİX	İSTANBUL
409	PHOENİX BOT TEAM	İSTANBUL
413	ROBODMO75	İSTANBUL
428	CODER GIRLS	BALIKESİR
462	ETC3546	İZMİR
463	ROBOES 2	ESKİŞEHİR
465	İNCİR	AYDIN
471	YIAMECHATRONICS	İSTANBUL

Futbol

1	ROBOSCORPİON	DENİZLİ
4	ROBOCREATORS	DENİZLİ
9	NDB FUTRO	DENİZLİ
17	JUNİOR ROBOTİCS	İSTANBUL
26	SMARTSEV	MERSİN
35	ÇAKATECH	İZMİR
103	ROBOMER SOCCER	İSTANBUL
114	BİLGİÇAĞI SOCCER+	İSTANBUL
178	ROBİSTİM FC	İSTANBUL
470	HİSAR_CS_FOOTBALL	İSTANBUL