

Sayı : E-88615432-821.05-2200005449

24.03.2022

Konu : Antalya Bilim Üniversitesi
Üniversiteler Arası Dron Yarışı

DAĞITIM YERLERİNE

Üniversitemiz Spor, Kültür ve Sanat Müdürlüğü koordinatörlüğünde, 28-29 Nisan 2022 tarihlerinde düzenlenecek olan "Antalya Bilim Üniversitesi Üniversiteler Arası Dron Yarışı"na ilişkin şartname ve afiş ekte olup, Üniversiteniz dron takımını da aramızda görmekten onur duyarız.

Söz konusu yarışmamız Üniversitemiz Merkez Kampüsünde yer alan parkurda yapılacak olup, ulaşım ve diğer giderler katılımcılar tarafından karşılanacaktır.

Yarışmanın ilgili kişilere duyurulması hususunda bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.

Prof. Dr. İsmail YÜKSEK
Rektör

Ek : Yarışmaya İlişkin Şartname ve Afiş

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kodu: C0455A0

Doğrulama Adresi: <https://ubs.antalya.edu.tr/BelgeDogrulama>

Çıplaklı Mah. Akdeniz Bulvarı No:290 A Döşemealtı/Antalya
Tel: +90 242 2450000 Faks: +90 242 2450100
E-Posta: info@antalya.edu.tr Elektronik Ağ: www.antalya.edu.tr

Bilgi: Ümran ÖZKAN
Editor



Dağıtım:

Gereği:

Abdullah Gül Üniversitesi Rektörlüğüne
Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi Rektörlüğüne
Adana Alparslan Türkeş Bilim ve Teknoloji Üniversitesi Rektörlüğüne
Adıyaman Üniversitesi Rektörlüğüne
Afyon Kocatepe Üniversitesi Rektörlüğüne
Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi Rektörlüğüne
Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi Rektörlüğüne
Akdeniz Üniversitesi Rektörlüğüne
Aksaray Üniversitesi Rektörlüğüne
Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi Rektörlüğüne
Alanya Hamdullah Emin Paşa Üniversitesi Rektörlüğüne
Altınbaş Üniversitesi Rektörlüğüne
Amasya Üniversitesi Rektörlüğüne
Anadolu Üniversitesi Rektörlüğüne
Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi Rektörlüğüne
Ankara Medipol Üniversitesi Rektörlüğüne
Ankara Müzik ve Güzel Sanatlar Üniversitesi Rektörlüğüne
Ankara Sosyal Bilimler Üniversitesi Rektörlüğüne
Ankara Üniversitesi Rektörlüğüne
Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Rektörlüğüne
Antalya Akev Üniversitesi Rektörlüğüne
Antalya Bilim Üniversitesi Rektörlüğüne
Ardahan Üniversitesi Rektörlüğüne
Artvin Çoruh Üniversitesi Rektörlüğüne
Atatürk Üniversitesi Rektörlüğüne
Atılım Üniversitesi Rektörlüğüne
Avrasya Üniversitesi Rektörlüğüne
Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Rektörlüğüne
Bahçeşehir Üniversitesi Rektörlüğüne
Balıkesir Üniversitesi Rektörlüğüne
Bandırma Onyedil Eylül Üniversitesi Rektörlüğüne
Bartın Üniversitesi Rektörlüğüne
Başkent Üniversitesi Rektörlüğüne
Batman Üniversitesi Rektörlüğüne
Bayburt Üniversitesi Rektörlüğüne
Beykent Üniversitesi Rektörlüğüne
Beykoz Üniversitesi Rektörlüğüne
Bezm-İ Alem Vakıf Üniversitesi Rektörlüğüne
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Rektörlüğüne
Bingöl Üniversitesi Rektörlüğüne

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kodu: C0455A0

Doğrulama Adresi: <https://ubs.antalya.edu.tr/BelgeDogrulama>

Çıplaklı Mah. Akdeniz Bulvarı No:290 A Döşemealtı/Antalya
Tel: +90 242 2450000 Faks: +90 242 2450100
E-Posta: info@antalya.edu.tr Elektronik Ağ: www.antalya.edu.tr

Bilgi: Ümran ÖZKAN
Editor



Dağıtım:

Gereği:

Biruni Üniversitesi Rektörlüğüne
Bitlis Eren Üniversitesi Rektörlüğüne
Boğaziçi Üniversitesi Rektörlüğüne
Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi Rektörlüğüne
Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Rektörlüğüne
Bursa Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Bursa Uludağ Üniversitesi Rektörlüğüne
Çağ Üniversitesi Rektörlüğüne
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Rektörlüğüne
Çankaya Üniversitesi Rektörlüğüne
Çankırı Karatekin Üniversitesi Rektörlüğüne
Çukurova Üniversitesi Rektörlüğüne
Demiroğlu Bilim Üniversitesi Rektörlüğüne
Dicle Üniversitesi Rektörlüğüne
Doğuş Üniversitesi Rektörlüğüne
Dokuz Eylül Üniversitesi Rektörlüğüne
Düzce Üniversitesi Rektörlüğüne
Ege Üniversitesi Rektörlüğüne
Erciyes Üniversitesi Rektörlüğüne
Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi Rektörlüğüne
Erzurum Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Rektörlüğüne
Eskişehir Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi Rektörlüğüne
Fenerbahçe Üniversitesi Rektörlüğüne
Fırat Üniversitesi Rektörlüğüne
Galatasaray Üniversitesi Rektörlüğüne
Gazi Üniversitesi Rektörlüğüne
Gaziantep İslam Bilim ve Teknoloji Üniversitesi Rektörlüğüne
Gaziantep Üniversitesi Rektörlüğüne
Gebze Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Giresun Üniversitesi Rektörlüğüne
Gümüşhane Üniversitesi Rektörlüğüne
Hacettepe Üniversitesi Rektörlüğüne
Hakkari Üniversitesi Rektörlüğüne
Haliç Üniversitesi Rektörlüğüne
Harran Üniversitesi Rektörlüğüne
Hasan Kalyoncu Üniversitesi Rektörlüğüne
Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi Rektörlüğüne
Hitit Üniversitesi Rektörlüğüne

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kodu: C0455A0

Doğrulama Adresi: <https://ubs.antalya.edu.tr/BelgeDogrulama>

Çıplaklı Mah. Akdeniz Bulvarı No:290 A Döşemealtı/Antalya
Tel: +90 242 2450000 Faks: +90 242 2450100
E-Posta: info@antalya.edu.tr Elektronik Ağ: www.antalya.edu.tr

Bilgi: Ümran ÖZKAN
Editor



Dağıtım:

Gereği:

İğdır Üniversitesi Rektörlüğüne
Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi Rektörlüğüne
Işık Üniversitesi Rektörlüğüne
İbn Haldun Üniversitesi Rektörlüğüne
İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi Rektörlüğüne
İnönü Üniversitesi Rektörlüğüne
İskenderun Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul 29 Mayıs Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Arel Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Atlas Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Aydın Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Ayvansaray Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Bilgi Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Esenyurt Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Gedik Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Gelişim Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Kent Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Kültür Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Medeniyet Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Medipol Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Okan Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Rumeli Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Şehir Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Ticaret Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi Rektörlüğüne
İstinye Üniversitesi Rektörlüğüne
İzmir Bakırçay Üniversitesi Rektörlüğüne
İzmir Demokrasi Üniversitesi Rektörlüğüne
İzmir Ekonomi Üniversitesi Rektörlüğüne
İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Rektörlüğüne
İzmir Tınaztepe Üniversitesi Rektörlüğüne
İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Rektörlüğüne
Kadir Has Üniversitesi Rektörlüğüne
Kafkas Üniversitesi Rektörlüğüne
Kahramanmaraş İstiklal Üniversitesi Rektörlüğüne
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Rektörlüğüne
Kapadokya Üniversitesi Rektörlüğüne

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kodu: C0455A0

Doğrulama Adresi: <https://ubs.antalya.edu.tr/BelgeDogrulama>

Çıplaklı Mah. Akdeniz Bulvarı No:290 A Döşemealtı/Antalya
Tel: +90 242 2450000 Faks: +90 242 2450100
E-Posta: info@antalya.edu.tr Elektronik Ağ: www.antalya.edu.tr

Bilgi: Ümran ÖZKAN
Editor



Dağıtım:

Gereği:

Karabük Üniversitesi Rektörlüğüne
Karadeniz Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Rektörlüğüne
Kastamonu Üniversitesi Rektörlüğüne
Kayseri Üniversitesi Rektörlüğüne
Kırıkkale Üniversitesi Rektörlüğüne
Kırklareli Üniversitesi Rektörlüğüne
Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi Rektörlüğüne
Kilis 7 Aralık Üniversitesi Rektörlüğüne
Kocaeli Üniversitesi Rektörlüğüne
Koç Üniversitesi Rektörlüğüne
Konya Gıda ve Tarım Üniversitesi Rektörlüğüne
Konya Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Kto-Karatay Üniversitesi Rektörlüğüne
Kütahya Dumlupınar Üniversitesi Rektörlüğüne
Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi Rektörlüğüne
Lokman Hekim Üniversitesi Rektörlüğüne
Malatya Turgut Özal Üniversitesi Rektörlüğüne
Maltepe Üniversitesi Rektörlüğüne
Manisa Celal Bayar Üniversitesi Rektörlüğüne
Mardin Artuklu Üniversitesi Rektörlüğüne
Marmara Üniversitesi Rektörlüğüne
Mef Üniversitesi Rektörlüğüne
Mersin Üniversitesi Rektörlüğüne
Milli Savunma Üniversitesi Rektörlüğüne
Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi Rektörlüğüne
Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Rektörlüğüne
Munzur Üniversitesi Rektörlüğüne
Muş Alparslan Üniversitesi Rektörlüğüne
Necmettin Erbakan Üniversitesi Rektörlüğüne
Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi Rektörlüğüne
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Rektörlüğüne
Nişantaşı Üniversitesi Rektörlüğüne
Nuh Naci Yazgan Üniversitesi Rektörlüğüne
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Rektörlüğüne
Ordu Üniversitesi Rektörlüğüne
Orta Doğu Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Rektörlüğüne
Ostim Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Özyeğin Üniversitesi Rektörlüğüne

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kodu: C0455A0

Doğrulama Adresi: <https://ubs.antalya.edu.tr/BelgeDogrulama>

Çıplaklı Mah. Akdeniz Bulvarı No:290 A Döşemealtı/Antalya
Tel: +90 242 2450000 Faks: +90 242 2450100
E-Posta: info@antalya.edu.tr Elektronik Ağ: www.antalya.edu.tr

Bilgi: Ümran ÖZKAN
Editor



Dağıtım:

Gereği:

Pamukkale Üniversitesi Rektörlüğüne
Piri Reis Üniversitesi Rektörlüğüne
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Rektörlüğüne
Sabancı Üniversitesi Rektörlüğüne
Sağlık Bilimleri Üniversitesi Rektörlüğüne
Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi Rektörlüğüne
Sakarya Üniversitesi Rektörlüğüne
Samsun Üniversitesi Rektörlüğüne
Sanko Üniversitesi Rektörlüğüne
Selçuk Üniversitesi Rektörlüğüne
Siirt Üniversitesi Rektörlüğüne
Sinop Üniversitesi Rektörlüğüne
Sivas Bilim ve Teknoloji Üniversitesi Rektörlüğüne
Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Rektörlüğüne
Süleyman Demirel Üniversitesi Rektörlüğüne
Şırnak Üniversitesi Rektörlüğüne
Tarsus Üniversitesi Rektörlüğüne
Ted Üniversitesi Rektörlüğüne
Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi Rektörlüğüne
Tobb Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi Rektörlüğüne
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Rektörlüğüne
Toros Üniversitesi Rektörlüğüne
Trabzon Üniversitesi Rektörlüğüne
Trakya Üniversitesi Rektörlüğüne
Türk Hava Kurumu Üniversitesi Rektörlüğüne
Türk-Alman Üniversitesi Rektörlüğüne
Türk-Japon Bilim ve Teknoloji Üniversitesi Rektörlüğüne
Ufuk Üniversitesi Rektörlüğüne
Uşak Üniversitesi Rektörlüğüne
Üsküdar Üniversitesi Rektörlüğüne
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Rektörlüğüne
Yalova Üniversitesi Rektörlüğüne
Yaşar Üniversitesi Rektörlüğüne
Yeditepe Üniversitesi Rektörlüğüne
Yıldız Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Yozgat Bozok Üniversitesi Rektörlüğüne
Yüksek İhtisas Üniversitesi Rektörlüğüne
Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi Rektörlüğüne

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kodu: C0455A0

Doğrulama Adresi: <https://ubs.antalya.edu.tr/BelgeDogrulama>

Çıplaklı Mah. Akdeniz Bulvarı No:290 A Döşemealtı/Antalya
Tel: +90 242 2450000 Faks: +90 242 2450100
E-Posta: info@antalya.edu.tr Elektronik Ağ: www.antalya.edu.tr

Bilgi: Ümran ÖZKAN
Editor





Antalya Bilim Üniversitesi
Spor, Kültür ve Sanat Müdürlüğü



Antalya Bilim Üniversitesi
Üniversiteler Arası Dron Yarışları
28-29 Nisan
Antalya, Türkiye



Şartname

2022

GENEL VE TEMEL PRENSİPLER

Üniversite Sporları Federasyonu Yarışma Talimatı , Disiplin Talimatı ve Etik Değerleri geçerli olacaktır.

KATILIM – BAŞVURU

Üniversiteler yarışmaya istedikleri kadar sporcu ile katılabilirler. Yarışmaya katılacak katile bilgilerini <http://extranet.tusf.org/> adresine Üniversitelerinin Yetkili / Sorumlu kişileri aracılığıyla giriş yapacaklardır.

GEREKLİ BELGELER

Üniversiteler, Teknik Toplantıda <http://extranet.tusf.org/> internet adresine kayıt ettikleri haliyle, Üniversitelerinin Öğrenci Dekanlığı, Sağlık Kültür ve Spor Dairesi Başkanlığı veya Spor Koordinatörlüğünden imzalı / onaylı katile listesi, Öğrenci kimlik belgeleri, Sporcu Kartları

Kısaltmalar ve Tanımlar

Bu Talimat metninde geçen;

SHGM: Spor Hizmetleri Genel Müdürlüğü'nü,

TÜSF: Türkiye Üniversite Sporları Federasyonu'nu, Federasyon

Temsilcisi: Disiplin Kurulu: TÜSF Disiplin Kurulu'nu

Fail-Safe: Acil Durum oluşması durumunda alınan güvenlik

önlemlerinin tümü. DNF: Yarış dışı kalma durumu

Check-in: Kontrol edilmiş

ARM/DISARM: Harekete geçip geçmeme

komutu Throttle: Gaz

DRON YARIŞMASI USUL VE ESASLARI

1-Yarışlar Türkiye Üniversite Sporları Federasyonu kapsamında yapılacaktır.

2-Katılacak öğrencilerin temel drone bilgilerini bilmesi gerekmektedir.

3-Katılımcılar Erkek ve Kadınlardan oluşabilir ancak tek tasnif yapılacaktır.

4-Her Yarışmacının en az İHA 0 sportif (e-devlet üzerinden ücretsiz alınmaktadır.) ehliyeti olması gerekmektedir.

UYGULANACAK KURALLAR:

GENEL KURALLAR:

- Drone yarışına katılan ve en yüksek puanları alan yarışmacılar Türkiye 1-2-3 dereceleri alacaktır.
- Tüm yarışçılara pisti tanımları adına, yarışma sorumlusundan aldıkları randevuyu takiben yarıştan 1 gün önce ve yarış günü sabahı 2 tur olmak şartıyla antrenman sahasında ön hazırlık ve pisti test etme olanağı sağlanacaktır.
- Yarışta yalnızca 27 Nisan 2022 çarşamba günü saat 10.00 - 12.00 arasında yarış sorumlusunun teknik kontrolünden geçen araçlar kullanılabilir.

GENEL PİLOT KURALLARI:

- Tüm pilotlar yarışabilmek için, bu organizasyon tarafından tanımlanmış kurallara ve yönetmeliklere uymalıdır.
- Tüm pilotlar, yarışmadan önce yapılacak olan genel güvenlik brifingine katılmalı ve yarış sorumlusu tarafından sağlanacak olan uygun feragatleri imzalamalıdır.
- Tüm pilotlar, Yarış Sorumlusu tarafından tanımlanan etkili Fail-Safe prosedürlerini göstermelidir. Burada, hava aracı, tüm motorları durdurarak ve radyo vericisi ile teması kaybederse operasyonu durdurarak hemen uçuşu durduracaktır.
- Tüm pilotlar, dronelerini Yarış Sorumlusunun genel mekanik ve elektronik testinden geçirmelidir.
- Tüm piller, Li-Po'ya uygun torbalar veya onaylanmış yangına dayanıklı bir kaptaki saklanmalıdır.

YARIŞ KURALLARI:

- Gövde tipi quadcopter (4 rotorlu) olmalıdır.
- Sistem voltajı için en fazla 4S-6S Lityum polimer piller kullanılmalıdır sistem voltajı en yüksek 22.2 V olmalıdır.
- Yarışmalarda kullanılacak drone'ların motordan motora mesafesi, en az 180mm olmalıdır.
- Drone üzerinde en fazla 200 mm çapında maksimum pervane boyutu olmalıdır.
- Drone yönetimi 800 mhz- 2.4 ghz bandındaki radyo vericili kumandalar ile yapılmalıdır aynı zaman da Kullanılacak drone üzerinde, pilotun gözlüğüne veya ekranına yayın yapan bir kamera ünitesi kullanılmalıdır.
- Yarışmacıların drone'larının üzerindeki görüntü aktarıcılarının 5.8GHz frekansında ve frekanslarının değişebilir olması gerekmektedir. Aynı zamanda görüntü vericilerinin çıkış gücü 25miliwatt- 600 miliwatt arasında olmalıdır
- Kullanılacak drone 'da otonom uçuş özelliği ve donanımı bulunmamalıdır.
- Teknik denetçi tarafından incelenen cihazlar bu kurallara uygun olmadığı takdirde diskalifiye edilecektir.
- Teknik kurul kararıyla kurallarda değişiklikler gösterilebilir.

Yarış Alanı Operasyonu:

- Pilotlar, yarışma alanındaki tüm kurallara uymalı ve belirlenmiş bir uçuş bölgesi olmadığı sürece, mekânın herhangi bir yerinde uçmamalıdır.
- Pilotlar, teknik masa alanındaki tüm ekipmanlardan sorumludur. Pit alanı içerisinde lehim, kaynak veya kıvılcım çıkarmamalıdır. Lehimleme, onarım ve tadilat için kurulmuş çalışma alanı alanları olacak.
- Tüm pilotlar için 220v elektrik düzeneği ve çoklu priz sağlanacaktır.

Jüri ve Sıralama Konuları:

- Bütün sonuçlar, hakemlerden oluşan bir ekip tarafından değerlendirilecektir ve hakem kararları son karar olarak kabul görecektir.
- Her yarışma, adil ve doğru yarışmayı sürdürmek için hakemler, kameralar, zamanlama ve görevliler tarafından izlenecektir.
- Havada çarpışma durumunda, pilotlar müdahale etmeden tekrar kalkış yapabildikleri takdirde, araç kendi başına kalkabilecek gibiyse veya Pist Görevlisi yardımı ile araçları düzeltilerek yarışa devam edebilirler, aksi takdirde kırım veya uçamayacak duruma gelen araç pilotları DNF olarak kabul edilir.
- Güvensiz olduğu düşünülen herhangi bir uygulama veya davranış, (maksimum tavan yüksekliğinin üzerinde uçmak, Uçuş alanı dışında uçmak, bir başka kullanıcının aleyhine bir olumsuz durum oluşturmak gibi,) derhal diskalifikasyona tabi tutulmasına neden olacaktır.

Gövde Genel Talimatları:

- Tüm drone gövdeleri bir güvenlik ve uçuşa elverişlilik muayenesinden geçmelidir.
- Gövde kontrol edilip onaylandıktan sonra modifiye edilmemeli veya değiştirilmemelidir, aksi halde yeniden denetlenmelidir.
- Gövdeler, check-in esnasında asıl kullanılan eşdeğer parçalarla onarılmalıdır.
- Yarış Sorumlusu, yarışmaya onaylanması için bir gövdenin kabul edilip edilmediği ve / veya değiştirilmesi veya modifikasyon yapılması gerekip gerekmeyeceğine ilişkin nihai kararı verir.

Yarış Alanı, Pist ve Mekân İşlemleri:

- Alan ve mekân, mekanın Teknik Kurulun emniyetten aldığı izinlere tabidir. Yangın, Güvenlik ve risk yönetimi Teknik Kurul tarafından sağlanacaktır.
- Alan sınırlı bir zemin ve hava sahasıdır.
- Sahada personel aktif iken izin verilene kadar bütün uçuşlar durdurulur ve askıya alınır.
- Uçuş alanındaki tüm personel, koruyucu başlık, koruyucu gözlük ve yüksek görünürlük yelek giymelidir.
- Arazinin büyüklüğüne bağlı olarak, arazinin kenarlarında yangın söndürücü olması ve iki temel ilk yardım çantası derhal dağıtılmaya hazır durumda olması gerekir.
- Diğer kurtarma yöntemleri başarısız olursa, tüm drone kurtarma ekipleri için koruyucu olarak kullanılacak koruyucu muhafazalar kullanılabilir olmalıdır.
- Bir ilk yardım istasyonu Pilot pit alanına veya olayın aktif pilot alanlarına kolay ve rahat bir şekilde erişilebilen bir alana yerleştirilmelidir.
- Bir ilk yardım noktası olacaktır.
- Drone kurtarma ekipleri, tüm hava araçları inene kadar sahaya girmemelidir.
- Eğer bir gövde hala güçten kesilmemişse ve pervaneleri dönüyor ise, kurtarma ekibi üyeleri, pilota el işaretleri ile gücü kesmesi için sinyal göndereceklerdir.

- Bütün durumlarda, motorları hala çalışan, pervaneleri dönen veya alev almış bir Drone’a müdahale edilmek için zorlanamayacaktır.

Pist Angajman Kuralları:

- Pilotlar, önceden çizilmiş yarış güzergâhı içerisinde kalacaklardır.
- Pilotlar, kendilerine Pilot Pist Sorumlusu tarafından “ARM” komutu gelmediği sürece dronelerini “DISARM” durumunda bekleteceklerdir. Bu durum sadece dronelar başlangıç noktasına yerleştirildiğinde ve alan ekibi sahayı terk ettiğinde vuku bulacaktır.
- Pilotlar, önceden belirlenmiş başlangıç adımlarına harfiyen uygulamalıdır. Başlangıç sinyalinin önce herhangi bir kalkış yapılmamalıdır. Aksi takdirde erken kalkış yapan pilota süre cezası verilecektir.
- Pilotlar dronelerinin kontrolünü her zaman korumalı ve sadece beceri düzeyleri içinde uçmalı. Güvensiz uçuş prosedürleri sergileyen herhangi bir pilot, herhangi bir zamanda diskalifiye edilebilir.
- Pilotlar tüm turları başarıyla tamamladıktan sonra kalkış noktasına geri dönüp drone’u indirmeli ve DISARM moduna geri dönmelidirler. Pilotlar, Pilot Pist Sorumlusuna uçuşlarını tamamladıklarını “OK” işareti olarak vermelidirler.
- Yarış sırasında herhangi bir noktada yere düşen ve yarışmaya devam edemeyen pilotlar, Pilot Hat Sorumlusuna “Başparmak Aşağı” işareti vermeli ve yarış bitene kadar beklemelidir. Drone gövdesi Pist Görevlisi tarafından kurtarılacaktır.
- Pilotlar, pistteki tüm kapılardan, bayraklardan ve diğer engellerden başarıyla geçmelidir. Bir pilot bir engeli kaçırırsa, güvenle geri dönmesi ve engeli tekrar denemesi gerekir. (Sadece açık alan yarışında). Yarıştan diskalifiye edilmeden önce iki kez deneme hakkı daha vardır.
- Bir kaza ya da uçuş güvenli bir şekilde devam ettirilememesi durumunda pilot, aracını derhal DISARM konumuna getirmeli ve “Başparmak Aşağı” sinyalini vermelidir.
- Pilotlar birden fazla drona sahip olabilir ve her bir hava aracı, uçmadan önce tüm güvenlik ve uçuş elverişlilik kontrollerini geçmelidir.
- Uçuş Hattı Sorumlusu, Yarış Sorumlusu veya Yarış Komiseri, pilot veya pilot çalışma davranışının güvensiz olduğu veya pilotun bu belgede herhangi bir kural veya yönetmeliği ihlal ettiği takdirde herhangi bir nedenle herhangi bir pilotu diskalifiye etme hakkına sahiptir.

Acil Durum veya Fail Safe Prosedürleri:

- Bir pilotun uçağının kontrolünü kaybetmesi durumunda pilot, güvenli bir iniş yapmaya çalışmalı, “yakalama” bölgesi ağına uçmalı, throttle’ı güvenli bir alanda kesmeli veya güvenli bir alanda Fail-Safe prosedürünü devreye sokmalıdır.
- Bir pilot video görüntüsünü kaybederse, hemen “disarm” moduna geçmelidir. Bu sırada gözlemciler, uçağın yerini belirlemede pilota yardımcı olmalıdır.
- Gözlemciler, ilgili pilotun droneunu her zaman görüş alanlarında tutmalı ve pilota sözlü talimatlar veya durumsal farkındalık ayrıntıları sağlamalıdır. Pilota droneunu kontrol altında tutması ve emniyetli bir şekilde iniş yapabilmesi için yardımcı olmalıdır.

Özel Ödüller:

*Birinciye şehirler arası uçuş

*İkinciye Seyrüsefer uçuşu

*Üçüncüye Simülatör Eğitimi

ORGANİZASYON KOMİTESİ:

Açıklamalarda yer almayan hususlarda karar verme yetkisi Federasyonu temsilen oluşturulacak Tertip Komitesine aittir.

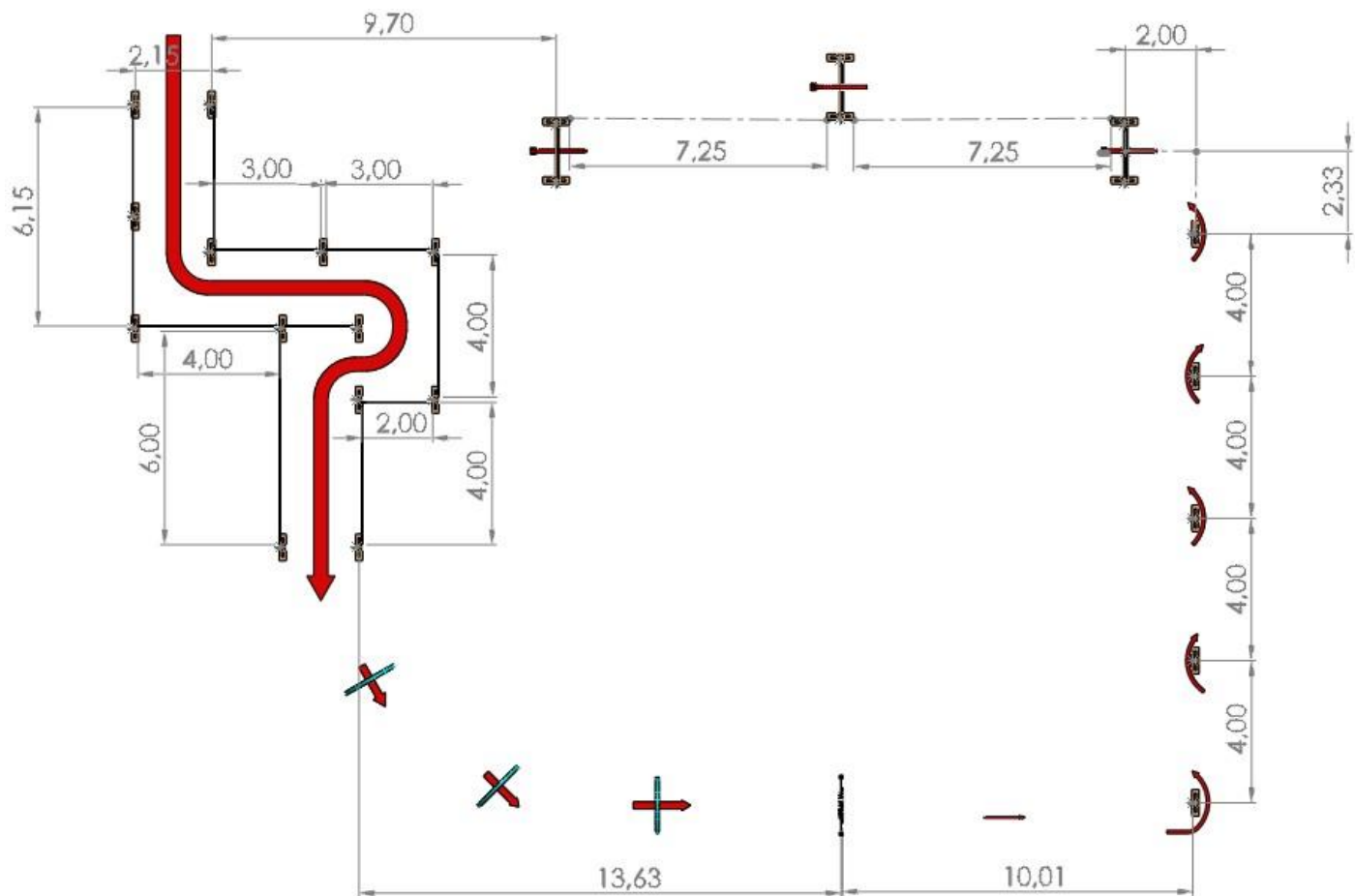
ÖDÜLLER :

Yarışlarda ilk üç dereceye giren sporculara madalyaları Federasyon tarafından verilecektir. Yeterli katılım olması halinde takım tasnifi yapılabilir. Takım tasnif şartları teknik toplantıda belirlenecektir.

EK MADDE:

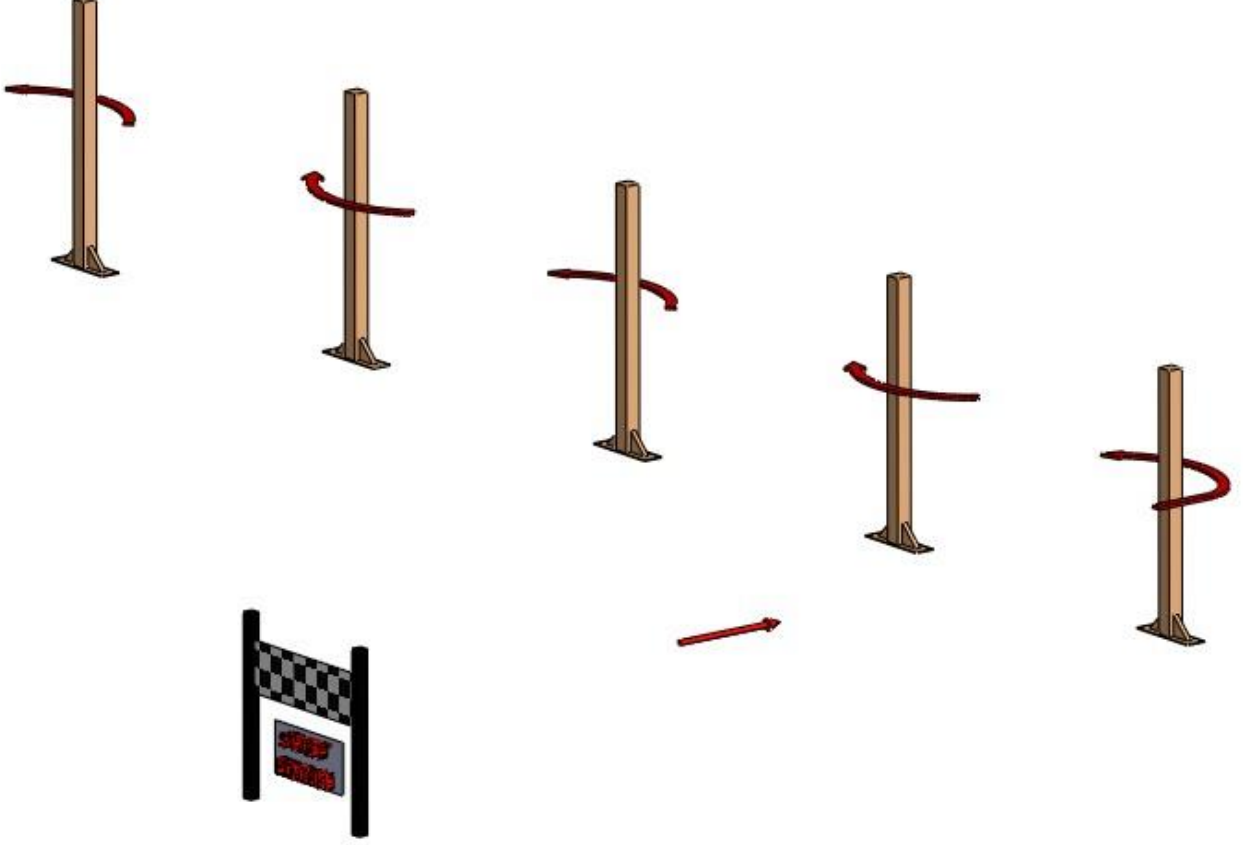
- 1-Yarış ve organizasyon için ek talimat başvurular tamamlandıktan sonra yayımlanacaktır.
- 2-Katılımcıların yarışma günü sağlık yönünden tüm sorumluluğu aldığı “Sağlık Beyan Formu” doldurması gerekmektedir.

DEĞERLENDİRME

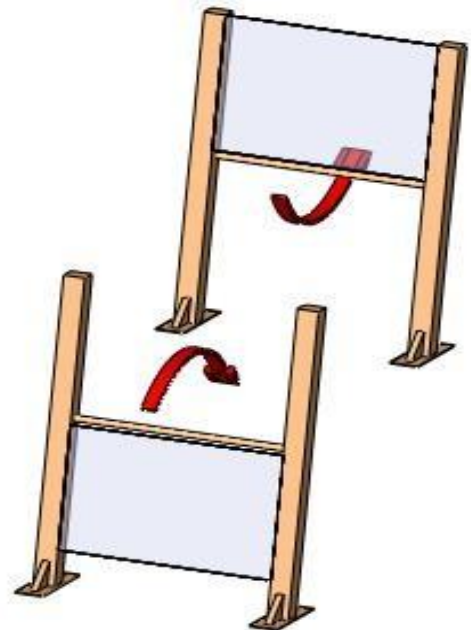
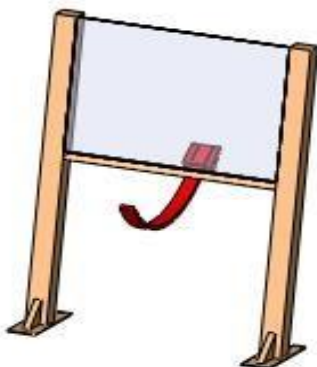
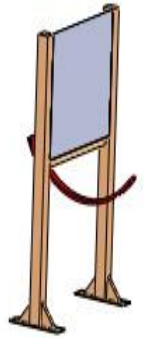
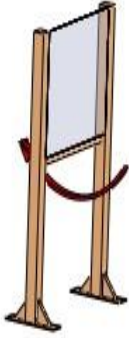


YARIŞ PARKUR

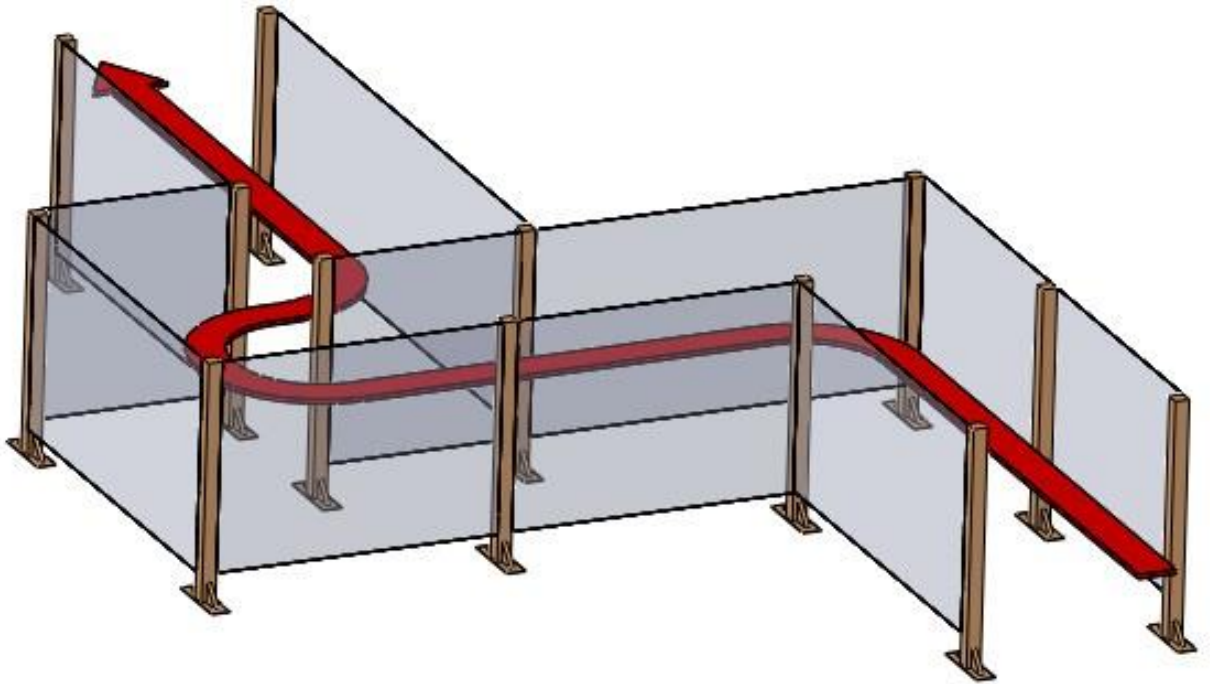
1. START
2. SLALOM



3. ALT – ÜST ENGEL

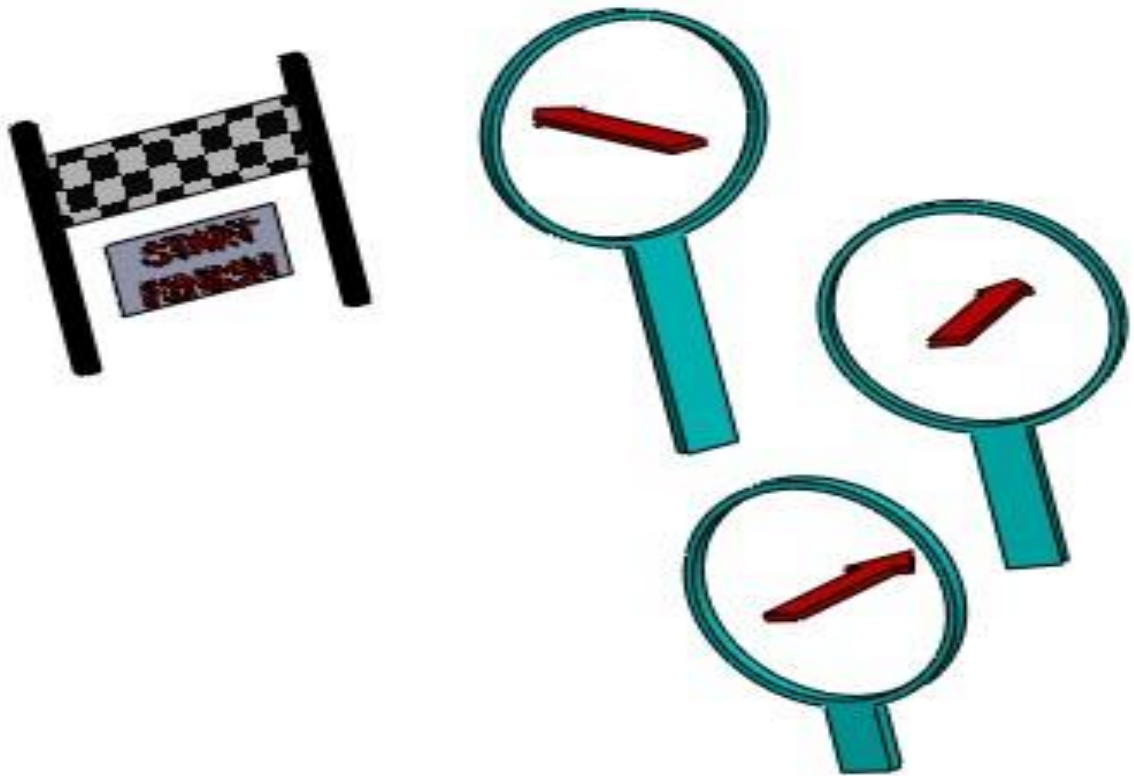


4. TÜNEL

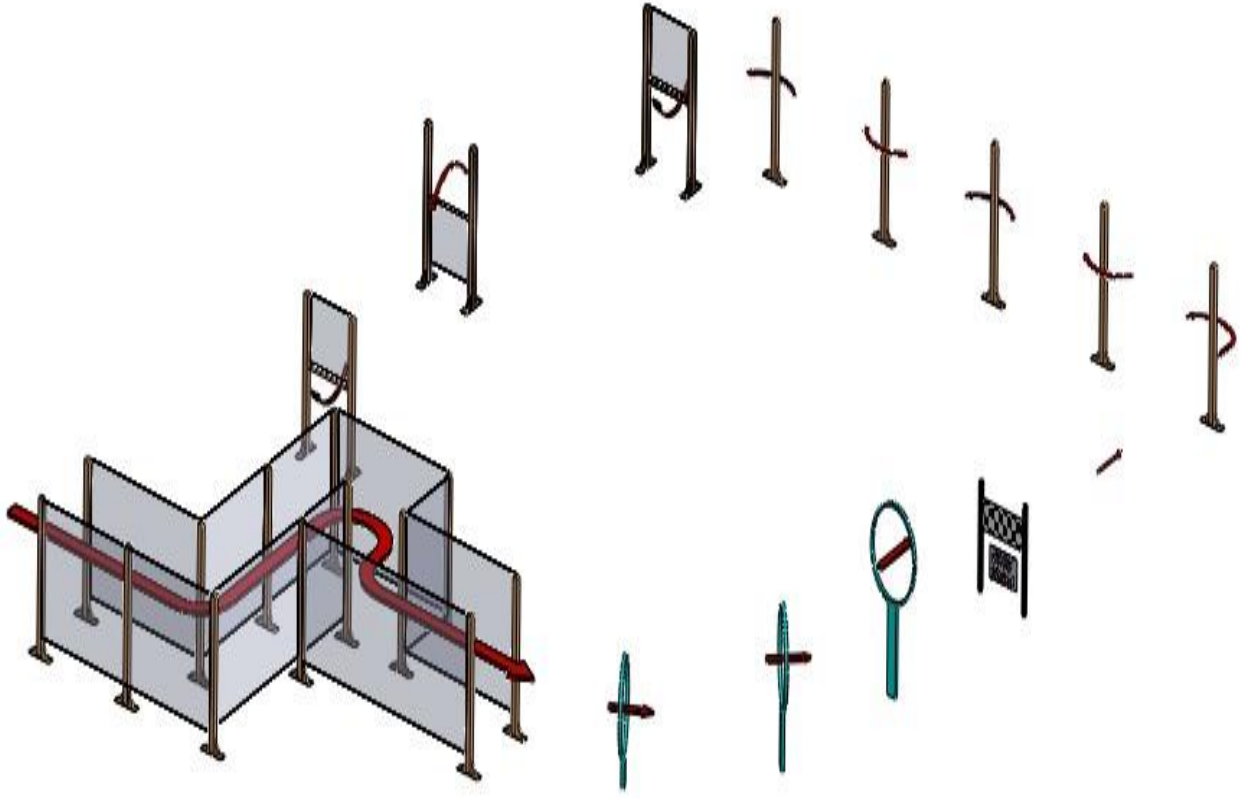


5. HALKA

6. FINISH



TÜM PARKUR





ANTALYA BİLİM
ÜNİVERSİTESİ

ÜNİVERSİTELER ARASI İLK DRONE TURNUVASI

28-29 NISAN 2022

HAZIR MISINIZ ?



SON BAŞVURU TARİHİ 27 NİSAN
<https://www.tusf.org/FaaliyetTakvimi>
SPORTİF DRON KATEGORİSİNİ SEÇİNİZ

