

## ULUSLARARASI SERBEST GÖREV İHA YARIŞMASI 2021 SIKÇA SORULAN SORULAR

**S: 1. Uluslararası Serbest Görev İHA Yarışının Liseler Arası İHA ve Uluslararası İHA Yarışmalarından farklılığı nedir?**

C:

- 25 kg'a kadar İHA'ları ile katılabilecekler
- 120 metre irtifaya kadar yükselebilecekler
- Sabit Kanat, Döner Kanat, Çırpan Kanat, Hibrit vb. her türlü İHA'ları ile yarışabilecekler
- Görev, tamamıyla takımlar tarafından belirlenecek
- Daha 10'larca yenilik için şartnameyi okuyunuz

**S: Birden fazla yarışmaya başvuru yapılabilir mi?**

C: Hem takım olarak hem de üye olarak aynı anda Liseler arası İHA, Uluslararası İHA veya Uluslararası Serbest Görev İHA yarışmalarından sadece birine başvuru yapılabilir. Ancak, bunlardan birine başvurup elenenler, Uluslararası Serbest Görev İHA yarışmasına Detaylı tasarım aşamasından başvuru yapabilir. Detaylı bilgi için şartnameyi inceleyiniz.

**S: Farklı okul ve üniversitelerden katılan kişiler bir takım oluşturarak başvuru yapılabilir mi?**

C: Lise ve dengi okullar ile BİLSEM öğrencileri, Deneyap Teknoloji Atölyeleri, Bilim Merkezleri ve Bilim Atölyelerinin lise seviyesindeki öğrencileri ile ulusal veya uluslararası önlisans, lisans ve lisansüstü öğrenciler karma takım oluşturabilirler.

**S: Başvuru nasıl ve nereden yapılır?**

C: Başvurular, 20 Ocak – 28 Şubat 2021 tarihleri arasında <https://kys.turkiyeteknolojitaakimi.org/tr/> başvuru sistemi üzerinden çevrimiçi olarak yapılır. Başvuru tarihleri arasında takım sorumlusu sistem üzerinden kayıt olur, varsa danışman ve takım üyelerinin kaydını doğru ve eksiksiz olarak sisteme yapar ve varsa danışman ve üyelerin e-postalarına davet gönderir. Başvuru sisteminde "Takım bilgilerim" kısmından gelen davet kabul edilir ve kayıt tamamlanır. Aksi durumda kayıt tamamlanmış olmaz. Başvuruda takımlardan herhangi bir matbu belge istenmez. Başvuru tarihinde takım kaptanı dahil takım üyelerinin tamamının öğrenci olması zorunludur.

**S: Başvuru sürecinde rapor gönderecek miyim?**

C: Hayır. 22 Mart 2021 tarihi Kavramsal Tasarım raporlarının son gönderim tarihidir.

**S: Taahhütname ve Muvafakatnameyi (varsa) nereye ve nasıl göndereceğim?**

C: Kavramsal tasarım raporu sonuçlarına göre başarılı bulunan takımlar taahhütname ve takımda 18 yaşından gün almamış bir kişi varsa muvafakatname göndermek zorundadır. Hazırlık desteğinin ödenebilmesi için yarışmadaki tüm sorumluluk ve yarışma kurallarının kabul edildiğine dair takım sorumlusu ıslak imzalı "taahhütname ve takım sorumlusuna ait IBAN bilgisi" yarışma takviminde

belirtilen 12 Nisan - 22 Nisan 2021 tarihleri arasında <https://kys.turkiyetecknolojitaakimi.org/tr/> sistemine yüklenir. Taahhütname örneği [www.teknofest.org](http://www.teknofest.org) sayfasında duyurulur. Hazırlık desteği hakkı kazanan takımlardan taahhütname yükleme son günü olan 22 Nisan 2021 tarihinde 18 yaşından gün almamış (31 Mart 2003 tarihinden sonra doğan) tüm takım üyeleri için veli/vasi ıslak imzalı "Muvafakatname" yarışma takviminde belirtilen tarihlerde <https://kys.turkiyetecknolojitaakimi.org/tr/> başvuru sistemine yüklenir. Muvafakatname örneği [www.teknofest.org](http://www.teknofest.org) sayfasında duyurulur. Taahhütname ve muvafakatname (varsa) ıslak imzalı olarak TÜBİTAK Etkinlikler Müdürlüğü, Tunus Caddesi No: 80 Kavaklıdere/ANKARA adresine on (10) işgünü içerisinde gönderilir. Eksik, yanlış veya imzaları tam olmayan belge sahibi takımlara destek ödemesi yapılmaz.

**S: Başvurumun kabul edilip edilmediğini nereden öğreneceğim?**

C: 12 Nisan 2021 tarihinde kavramsal tasarım raporundan başarılı olan ve yarışmaya sürecine devam edecek takımlar, [www.teknofest.org](http://www.teknofest.org) sayfasından ilan edilecektir.

**S: Başvuru formunda kişi bilgileri yanlış girilmiş, ne yapmalıyım?**

C: <https://kys.turkiyetecknolojitaakimi.org/tr/> başvuru sisteminde "Takım bilgilerim" sekmesinden kişi bilgileri yanlış girilen kişinin bilgileri düzeltilebilir.

**S: Takım olarak üye değişikliği yapmak istiyoruz, ne yapmalıyız?**

C: Takımlardaki üye değişiklikleri, yarışma takviminde belirtilen 30 Temmuz 2021 tarihe kadar takım kaptanı tarafından <https://kys.turkiyetecknolojitaakimi.org/tr/> başvuru sistemi üzerinden yapılabilir. Değişiklik, takım kaptanının talebi ve ilgili öğrencilerin e-postalarını onaylamaları ile gerçekleşir. Kaydı yapılan öğrenci, 18 yaşından gün almamış ise veli/vasi imzalı Muvafakatname'nin taranmış hali [iha@tubitak.gov.tr](mailto:iha@tubitak.gov.tr) e-postasına, ıslak imzalı hali ise TÜBİTAK Etkinlikler Müdürlüğü, Tunus Caddesi No: 80 Kavaklıdere/ANKARA adresine on (10) işgünü içerisinde gönderilir. 30 Temmuz 2021 tarihinden sonra takım kaptanı, varsa danışman üye değişikliği yapılamaz.

**S: Pilotluk görevi kim tarafından yerine getirilir?**

C: Pilotluk görevi, takım sorumlusu veya üyelerden biri tarafından yerine getirilebilir. Pilotluk görevini yerine getirecek üyeden uçuş öncesi belge istenir.

**S: Pilot ve takım kaptanı aynı kişi olabilir mi?**

C: Pilot ve takım kaptanı aynı kişi olabilir.

**S: Yüksek Lisans ve Doktora yapan öğrenciler takımda yer alabilir mi?**

C: Yarışmaya ulusal ve uluslararası düzeyde üniversitelerin önlisans, lisans, yüksek lisans ve doktora öğrencileri takım halinde katılabilir.

**S: Yarışma Başvuru tarihinde öğrenciliğim devam etmekteydi ancak yarışma tarihinde mezun**

**durumunda olacağım, başvurum geçersiz mi sayılır?**

C: Başvuru son tarihine takım sorumlusu dahil takım üyelerinin tamamının öğrenci olması zorunludur. Öğrenci olmayan kişilerin başvurusu kabul edilmez.

**S: İHA'nın kayıt işlemi nasıl yapılır? Bununla ilgili problem yaşadığımda nereye başvurmalıyım ?**

C: Takımlar yarışmaya katılacakları İHA'larını Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü'nün İHA birimi web adresi üzerinden kayıt yaptırabilirler. Bu konudaki problemleri aynı web adresinden ilgililere bildirebilirler.

**S: İHA'nın uçuş izni nasıl alınır?**

C: Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü'nün İHA birimi web adresi üzerinden izin işlemleri alınabilmektedir. Detaylı bilgi [iha.shgm.gov.tr](http://iha.shgm.gov.tr) web adresinde bulunmaktadır.

**S: Hangi İHA ehliyetine sahip olmalıyım ?**

C: İHA1 ehliyetine sahip olunması yeterlidir.

**S: Birinci ve ikinci hazırlık destekleri ne zaman ve ne şekilde aktarılacak?**

C:

•Birinci hazırlık desteği, kavramsal tasarım raporu sonuçları 12 Nisan 2021 tarihinde [www.teknofest.org](http://www.teknofest.org) sayfasında ilan edildikten sonra, başarılı bulunan takımlara aktarılır. Takımlara hazırlık desteğinin ödenebilmesi için yarışmadaki tüm sorumluluk ve yarışma kurallarının kabul edildiğine dair takım kaptanı ıslak imzalı "taahhütname ve takım kaptanına ait IBAN bilgisi" yarışma takviminde belirtilen 1 Mart - 22 Mart 2021 tarihleri arasında <https://kys.turkiyeteleknolojitaakimi.org/tr/basvuru> sistemine yüklenir. Hazırlık desteği hakkı kazanan takımlardan taahhütname yükleme son günü olan 12 Nisan 2021 tarihinde 18 yaşından gün almamış (31 Mart 2003 tarihinden sonra doğan) tüm takım üyeleri için veli/vasi ıslak imzalı "Muvafakatname" yarışma takviminde belirtilen tarihlerde <https://kys.turkiyeteleknolojitaakimi.org/tr/basvuru> sistemine yüklenir. Taahhütname ve muvafakatname formatı [www.teknofest.org](http://www.teknofest.org) sayfasında duyurulur. Taahhütname ve muvafakatname ıslak imzalı olarak TÜBİTAK Etkinlikler Müdürlüğü, Tunus Caddesi No: 80 Kavaklıdere/ANKARA adresine on (10) işgünü içerisinde gönderilir. Destek, takım kaptanının taahhütname de belirtmiş olduğu IBAN numarasına aktarılır. Eksik, yanlış veya imzaları tam olmayan belge sahibi takımlara destek ödemesi yapılmaz.

•İkinci hazırlık desteği, detaylı tasarım raporu ve detaylı tasarım videosu sonuçları, 15 Ağustos 2021 tarihinde [www.teknofest.org](http://www.teknofest.org) sayfasında ilan edildikten sonra, değerlendirmede başarılı olan takımlara aktarılır. Destek, takım kaptanının taahhütname de belirtmiş olduğu IBAN numarasına aktarılır.

**S: Destek tutarlarını harcadığımızı dair TÜBİTAK'a fatura verilecek midir?**

C:

- Takımlar, İHA'larını geliştirmek amacıyla her türlü satın alım işi için takım sorumlusu ve en az 2 takım üyesinin katılımıyla satın alma ekibi oluşturur.
- Takım üyeleri tarafından yarışın düzenlendiği yıl içerisinde, satın alma ekibi tarafından uygun görülmesi durumunda yarışmaya hazırlık veya katılım amaçlı yapılan tüm belgeli harcamalar (kredi kartı ile yapılanlar dahil), hazırlık desteğinden karşılanır. Belgelendirilmeyen harcamalar, kabul edilmez.
- Takımlar, İHA'larına ilişkin aldıkları her türlü tasarım, yapım, bakım, onarım, yedek parça ve malzeme alımı vb. harcamalar için; mal/malzeme adı, fatura tarihi, firma adı ve tutar şeklinde liste oluşturur. Listenin altına "Piyasa fiyat araştırması yapılmıştır ve belirtilen mallar muayenesi yapılarak teslim alınmıştır." ibaresi eklenir ve liste takım sorumlusu başkanlığındaki satın alma ekibi tarafından imzalanır. Bilgi ve imzaları eksik belgeler kabul edilmez.
- Fatura ve harcama belgelerinde, Takım Adı:... ve "Uluslararası Serbest Görev İHA Yarışması" ifadeleri belirtilir. Düzenlenen fatura ve harcama belgeleri üzerinde söz konusu ifadeler bulunmuyorsa, takım sorumlusu tarafından eklenerek belge imzalanır.
- Yurtdışından yapılan alımlarda elektronik fatura çıktısı kabul edilir. Ödemenin TL karşılığı esas alınır.
- Dayanıklı taşınır (demirbaş) niteliğinde (253-255 kodlu malzemeler: 3D yazıcı, cihaz vb.) alım yapılması durumunda yarışma sonunda ilgili ekipmanlar; takım sorumlusunun üniversitesine devredilerek (hibe edilerek) ayniyat kaydı yapılır ve taşınır işlem fişinin bir nüshası faturalarla birlikte taranarak <https://bilimtoplumpbs.tubitak.gov.tr> sistemine yüklenir.
- Yarışma tarihinden sonra mal veya malzeme alımı için harcama yapılamaz. Harcanmayan hazırlık desteği, TÜBİTAK Ankara Kamu Kurumsal Şube TR15 0001 0017 4506 0280 7250 33 IBAN numarasına Yarış Adı ve Takım Adı belirtilerek mutlaka iade edilir, iade dekontu <https://bilimtoplumpbs.tubitak.gov.tr> sistemine yüklenir.
- Tüm mal ve malzemelere ait faturalar, varsa taşınır işlem fişinin bir nüshası, satın alma ekibi tarafından imzalanan malzeme listesi, takım üyesine elden ödeme yapılmışsa hazırlanan ödeme listesi veya banka dekontu, hazırlık desteğinin varsa artan kısmının TÜBİTAK'a iade edildiğine dair banka dekontu 01 Kasım 2021 tarihine kadar <https://bilimtoplumpbs.tubitak.gov.tr> sistemine yüklenir.
- Takım sorumlusu belgelerin asıllarını on (10) yıl süre ile muhafaza etmekle yükümlüdür.
- TÜBİTAK, 01 Kasım 2021 tarihine kadar sisteme gerekli belgeleri yüklemeyen, muhafaza etmeyen, yarışma kapsamı dışında harcama yapan takım kaptanından, ilgili tutarı, 6183 sayılı Amme Alacaklarının Tahsil Usulü Hakkında Kanununun 51'inci maddesi gereği belirlenen gecikme zammı oranında faiz uygulayarak talep etme hak ve yetkisine sahiptir.

**S: Konaklama, ulaşım konusunda TÜBİTAK destek sağlayacak mıdır?**

C: TÜBİTAK takımların konaklama, ulaşım ve nakliyat işlemlerinden sorumlu değildir. Ancak takımlar TÜBİTAK'ın vermiş olduğu Hazırlık Desteğini, konaklama ve yol masrafları için kullanabilir.

- Yarışma haftasında hazırlık desteği içerisinde her bir takım üyesi için ikametgâh il merkezi ile yarışın yapıldığı il merkezi arasındaki gidiş – dönüş km'si hesaplanır ve km başına 65 Kuruş olmak üzere, kişi başı en fazla net 780 TL ödeme yapılabilir. Her bir takım üyesi, kendisine verilen ücreti; otobüs, uçak, özel araç, şehir içi taksi, yeme-içme ve benzeri ihtiyaçları için kullanabilir.
- Konaklamanın TEKNOFEST organizasyonu tarafından karşılanmaması durumunda, TÜBİTAK Etkinlikler Müdürlüğü onayı alınarak hazırlık desteği kapsamında kişi başı 780TL'lik harcama üst limitine ek olarak her bir takım üyesi için günlük 102 TL'yi aşmamak üzere ödeme yapılabilir. Bu belirtilen ödemeler, aktarılan destek tutarı aşılmamak kaydıyla takım sorumlusu tarafından gerçekleştirilir. Ücret ödemelerinden doğan vergiler, destek kapsamındadır. Takım üyelerine elden yapılacak ödemeler için takım kaptanı tarafından ödeme listesi hazırlanır ve üyelerin imzaları alınır. Üyelerin banka hesaplarına yapılan ödemeler için dekont alınması zorunludur.

**S: Hangi durumlarda hazırlık desteğinin TÜBİTAK'a iadesi istenebilir?**

C:

- Takımın yarışmadan çekilme son tarihine kadar yarıştan çekildiğini yazılı olarak bildirmemesi,
- Takımın detaylı tasarım raporu ve detaylı tasarım videosunu belirtilen tarihe kadar göndermemesi,
- Takımın detaylı tasarım raporunun ve/veya detaylı tasarım videosunun yeterli bulunmaması,
- Verilen desteğin İHA'nın imalat sürecinde kullanılmadığının değerlendirilmesi,
- Takımın yarışma alanında kaydını yaptırmaması ve/veya yarışma alanında teknik kontrole girmemesi,
- Raporlarda etik ihlallerin olması (örneğin başka bir takımın raporundan alıntı yapılması veya raporların aynı/çok benzer olması),
- Takımın ödül alması durumunda ödül töreninin gerçekleştirileceği şehirdeki programa katılım sağlamaması,

**S: Takımlarda danışman olabilir mi?**

C: Takımlarda, danışman olabilir. Zorunlu değildir. Takıma yarışma kapsamında danışmanlık yapan, öğretim elemanı veya İHA konusunda bilgi ve tecrübe sahibi kişi "Danışman" olarak adlandırılır. Varsa, danışman kaydının başvuruda yapılması zorunludur. "Danışman" ile "Danışman Öğretmen" karıştırılmamalıdır. Şartnamedeki tanımlar bölümüne bakınız.

**S: Bir danışman birden fazla takıma danışmanlık yapabilir mi?**

C: Bir danışman yalnızca bir takıma danışmanlık yapabilir. Takımda, danışman bulunması zorunlu değildir.

**S: Takım Sorumlusu birden fazla takımın sorumluluğunu üstlenebilir mi?**

C: Takım sorumlusu, birden fazla takımın sorumluluğunu üstlenemez. Bir öğrenci birden fazla takıma üye olamaz. Takım sorumlusu ve üyeler, yarışma haftasında farklı bir takıma pilotluk yapamaz. Aksinin tespiti durumunda takım sorumlusu veya üyeler yarışmadan elenir.

**S: Takım olarak yarışmadan çekilme kararı aldık ne yapmalıyız?**

C: Takımlar 30 Temmuz 2021 tarihine kadar yarışmadan geri çekilebilirler. Takım sorumlusu imzalı geri çekilme dilekçesi [serbestgoreviha@tubitak.gov.tr](mailto:serbestgoreviha@tubitak.gov.tr) e-postasına gönderilir. Başvurusu kabul edilmiş ve destek aktarılmış takımın, yarışmadan geri çekilmesi ve bu durumu TÜBİTAK'a bildirmesi durumunda, takıma verilen desteğin tamamı 1 Kasım 2021 tarihine kadar TÜBİTAK Ankara Kamu Kurumsal Şube TR15 0001 0017 4506 0280 7250 33 IBAN numarasına Yarışma Adı:... ve Takım Adı:... belirtilerek iade edilir. Aksi durumda 1 Kasım 2021 tarihinden sonra verilen desteğin tamamı, 6183 sayılı Amme Alacaklarının Tahsil Usulü Hakkında Kanun'un 51'inci maddesi gereği faiz tutarı ile birlikte tahsil edilir.

**S: Mücbir sebeplerle yarışmaya katılmadık ve hazırlık desteğini harcadık bu desteği iade etmek zorunda mıyız?**

C: DDK Kararı ile aşağıdaki durumlarda birinci ve/veya ikinci hazırlık desteklerinin iadesi istenmeyebilir:

- Detaylı tasarım raporu ve detaylı tasarım videosu kabulünden yarış başlangıcına kadar geçen sürede oluşan hasar nedeni ile yarışa katılmayacak takımların İHA'daki hasarlarının video ve fotoğraflar ile ispatlanması,

- Detaylı tasarım raporu veya detaylı tasarım videosu kabul edilmeyen/yeterli bulunmayan/geçerli puanı alamayan fakat takımın desteği İHA'ya harcadığını sunduğu rapor ve görsellerle ispatlanması.

- ✓ Takımların, yaptıkları harcamalar ile ilgili tüm mal ve malzemelere ait faturalar, varsa taşıtır işlem fişinin bir nüshası, satın alma ekibi tarafından imzalanan malzeme listesi, takım üyesine elden ödeme yapılmışsa hazırlanan ödeme listesi veya banka dekontu, hazırlık desteğinin varsa artan kısmının TÜBİTAK'a iade edildiğine dair banka dekontunun 01 Kasım 2021 tarihine kadar <https://bilimtoplum-pbs.tubitak.gov.tr> sistemine yüklenmesi gerekmektedir.
- ✓ Belgelendirilmeyen harcamalar kabul edilmeyecektir.
- ✓ Takım kaptanı ıslak imzalı geri çekilme dilekçesi (dilekçede mücbir sebebin ne olduğunun açıkça ifade edilmesi gerekmektedir.), yapılan harcamalarının tamamının detaylı bir şekilde doldurulduğu ıslak imzalı ödeme listesi, faturaların asılları TÜBİTAK Etkinlikler Müdürlüğü, Tunus Caddesi No: 80 Kavaklıdere/ANKARA adresine 1 Kasım 2021 tarihine kadar gönderilir.
- ✓ İHA'nın uçuş videosu ve ıslak imzalı belgeler taratılarak [serbestgoreviha@tubitak.gov.tr](mailto:serbestgoreviha@tubitak.gov.tr) e-postasına gönderilir. Belgeler DDK'ya sunulur. DDK ikna olduğu takdirde destek iadesi istenmez ve takıma e-posta ile bildirilir.
- ✓ Desteklerin harcandığı ispatlanamadığı takdirde başvurusu kabul edilmiş ve destek aktarılmış takım, desteğin tamamını 1 Kasım 2021 tarihine kadar TÜBİTAK Ankara Kamu Kurumsal Şube TR15 0001 0017 4506 0280 7250 33 IBAN numarasına Yarışma Adı:... ve Takım Adı:...

belirtilerek iade etmek zorundadır. Aksi durumda 1 Kasım 2021 tarihinden sonra verilen desteğin tamamı, 6183 sayılı Amme Alacaklarının Tahsil Usulü Hakkında Kanun'un 51'inci maddesi gereği faiz tutarı ile birlikte tahsil edilecektir.