



**TEKNOFEST**  
HAVACILIK, UZAY VE TEKNOLOJİ FESTİVALİ



## HAVACILIK, UZAY VE TEKNOLOJİ FESTİVALİ TEKNOFEST

Dünyanın en büyük havacılık, uzay ve teknoloji festivali TEKNOFEST, T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı ve Türkiye Teknoloji Takımı Vakfı yürütücülüğünde, ileri teknolojinin geliştirilmesi konusunda kritik rol oynayan Türkiye'nin önde gelen teknoloji şirketleri, kamu kurumları, medya kuruluşları ve üniversitelerin destekleriyle düzenlenmektedir.



TEKNOFEST, çeşitli disiplin ve kategorilerde teknoloji yarışmaları, hava araçları sergisi, hava gösterileri, teknoloji firmalarının tanıtım yaptığı fuarlar, bilim söyleşileri, girişim zirvesi ve birçok sosyal etkinliğe aynı anda ev sahipliği yapmasıyla öne çıkan ve bu yönüyle dünyadaki diğer festivallerden ayrılan tek festivaldir. TEKNOFEST teknoloji yarışmaları roketlerden otonom sürüş sistemlerine, insansız hava araçlarından sualtı sistemlerine, hyperloop geliştirmeden çip tasarımına kadar teknolojinin birçok gelişen alanında gerçekleştirilmektedir. Düzenlenen teknoloji yarışmalarında farklı ülkelerden katılımcılar birbirleriyle rekabet etme ve yarışma şansı bulmaktadır. 7'den 70'e herkese açık

olan bu etkinlikler, birçok yabancı misyon temsilcileri ve heyetler tarafından ziyaret edilmektedir. Bu platform, gerek ulusal gerekse küresel anlamda savunma, havacılık ve uzay sanayilerinde işbirliklerinin tesis edilebilmesine imkân sunmaktadır.



## TEKNOFEST' in Tarihçesi

İlki 2018 yılında İstanbul Havalimanı'nda gerçekleştirilen festival ikinci yılında İstanbul Atatürk Havalimanı'nda gerçekleştirilmiş ve 1.720.000 izleyiciyle rekor kırarak dünyanın en büyük teknoloji etkinliği olmayı başarmıştır. Üçüncü yılında Gaziantep'e taşınan festivalde pandemi sebebiyle sadece yarışmalar düzenlenmiş, yarışmalar ziyaretçilere kapalı olarak gerçekleştirilmiştir. Yarışmalar internette ve sosyal medya hesaplarından canlı olarak yayınlanmıştır. 2021 yılında tüm pandemi önlemleri alınarak İstanbul Atatürk Havalimanı'nda Eylül ayında gerçekleştirilen TEKNOFEST gerek ziyaretçi sayısı gerek yarışma başvuru sayısı ile yine rekorlara imza atmıştır. 2022 yılında ise Karadeniz bölgesinde teknoloji esintisi yaşatan organizasyona 1.250.000 ziyaretçi katılım sağlamıştır.

## Yarışmalar

Her yıl farklı yarışma başlıkları açılarak ilan edilen teknoloji yarışmaları ülkenin önde gelen kurumları tarafından yürütülmektedir. Yarışmalara takım halinde veya bireysel başvurular yapılabilmektedir. Düzenlenen yarışmalarda başvuru yapan takımların değerlendirilmesi alanında uzman akademisyenlerin, mühendislerin ve yürütücü kurum uzmanlarının yer aldığı Danışma Kurulları tarafından yapılmaktadır. Değerlendirmeler sonucu başarılı olan takımlar ödüllendirilmektedir.





## 2018-2022 Yıllarında TEKNOFEST

2018	2019	2020	2021	2022
28 paydaş kurum	53 paydaş kurum	63 paydaş kurum	72 paydaş kurum	101 paydaş kurum
14 farklı kategoride teknoloji yarışması	19 farklı kategoride teknoloji yarışması	21 farklı kategoride teknoloji yarışması	35 farklı kategoride teknoloji yarışması	40 farklı kategoride teknoloji yarışması
2 milyon+ TL ödül	2 milyon+ TL ödül	3 milyon+ TL ödül	5 milyon+ TL ödül	6 milyon+ TL ödül
2 milyon TL+ maddi destek	4 milyon TL+ maddi destek	4 milyon TL+ maddi destek	7 milyon TL+ maddi destek	12 milyon TL+ maddi destek
4.333+ takım başvurusu	17.373+ takım başvurusu	20.197+ takım başvurusu	44.912+ takım başvurusu	150.000 + takım başvurusu
20.000+ kişi başvurusu	50.000+ kişi başvurusu	100.000+ kişi başvurusu	200.000+ kişi başvurusu	600.000 + kişi başvurusu
57 ülke	122 ülke	84 ülke	111 ülke	107 ülke
296 yurt dışı takım başvurusu	5.840 yurt dışı takım başvurusu	1.357 yurt dışı takım başvurusu	1.698 yurt dışı takım başvurusu	750 yurt dışı takım başvurusu
2.000+ finalist kişi sayısı	10.000+ finalist kişi sayısı	5.000+ finalist kişi sayısı	13.000+ finalist kişi sayısı	27.000+ finalist kişi sayısı

## TEKNOFEST Etkisi



Teknolojiye toplumun her kesiminde ilgi oluşturmayı ve teknoloji üretme yetkinliği, yüksek gelir bireylerin potansiyellerini ortaya çıkarmayı hedefleyen TEKNOFEST, büyük başarılarla imza attığı 5 yıl boyunca ettiği tohumların meyvelerini toplamaya başlamıştır. TEKNOFEST yarışmalarına katılan finalist takımlar, takım olarak gerçekleştirdiği çalışmalarında gerekli özgüveni kazanarak geleceğin teknolojilerine şimdiden hazırlanıp katma değerli ürünler üretme ve geleceğin girişimcileri olma yolunda başarılar elde etmeye başlamıştır.



## TEKNOFEST'ten Başarılı Girişimlere

TEKNOFEST kapsamında düzenlenen yarışmalara katılmış teknoloji odaklı, ölçeklenebilir iş fikirlerine sahip yarışmacıların proje fikirlerini sürdürülebilir bir modelde ve hızlı bir şekilde ticari faaliyete dönüştürmelerini sağlamak amacıyla "TEKNOFEST Girişim Programı" başlatılmıştır.

Bu kapsamda hayata geçirmek istediği iş fikri olan, alacağı desteklerle fikrini olgunlaştırarak girişime dönüştürmek isteyen ekiplere 100.000 TL hibe destekli Ön Kuluçka Programı ve geliştirdikleri projelerle hâlihazırda kurmuş oldukları bir şirketi olan ekiplere 200.000 TL hibe destekli Hızlandırma Programı olmak üzere 2 farklı programla destek verilmektedir.

## Girişimcilere Eğitimler

Seçilen ekiplere hibe desteğinin yanı sıra girişimcilik eğitimlerinden alanında uzman ve yönetici mentor görüşmelerine, ofis ve patent desteğinden yatırımcı ve iş birliği görüşmelerine kadar 12 farklı alanda destek verilmektedir.

## 2022 TEKNOFEST Girişim Programı Destekleri

TEKNOFEST Girişim Programı'nın 2022 yılı 1. Dönemi için Ön Kuluçka Programı'na 333, Hızlandırma Programı'na 111 olmak üzere toplamda 444 başvuru gelmiştir. Değerlendirmeler sonucunda 5'i Hızlandırma, 39'u Ön Kuluçka olmak üzere 44 girişim desteklenmiştir.





TEKNOFEST, 2023 yılında İstanbul'da gerçekleştirilecektir. TEKNOFEST 2023 heyecanı, festival kapsamında gerçekleştirilecek "Teknoloji Yarışmaları" için açılan başvurularla yaşanmaya başlamıştır. Toplumun her kesiminden, yerelden küresele binlerce gencin merakla beklediği ve ilgiyle takip ettiği TEKNOFEST Teknoloji Yarışmalarına ilkokul seviyesinden ortaokul, lise, üniversite, lisansüstü ve mezun seviyesine kadar nitelikli binlerce teknoloji tutkunu hayallerini gerçekleştirmek için katılabilecektir. Her yıl bir önceki yıla göre daha fazla yarışma kategorisinin açıldığı ve Türkiye tarihinin en büyük ödüllü teknoloji yarışmaları olan TEKNOFEST Teknoloji Yarışmaları bu yıl **41** farklı kategoride düzenlenecek olup, yarışmalara başvuru için belirlenen son tarih **20 Kasım 2022**'dir.

Gençlerin teknoloji üretme ve geliştirme konusunda ilgilerinin artırılması hedeflenerek bu alanlarda çalışan binlerce gencin projesine destek olmak için bu yıl ön eleme aşamasını geçen takımlara toplamda **30 Milyon TL**'nin üzerinde malzeme desteği sağlanacaktır. TEKNOFEST'te yarışıp dereceye girmeye hak kazanan takımlar ise toplamda **13 milyon TL**'nin üzerinde ödülün sahibi olacaktır.

Bu yıl Cumhuriyetimizin 100. yılı sebebi **30 Nisan-6 Mayıs 2023** tarihinde İstanbul'da düzenlenecek olan Havacılık, Uzay ve Teknoloji Festivali TEKNOFEST'in kapıları tüm dünyaya açıktır. Festivalin bir parçası olmak isteyen teknoloji severler yarışmalar hakkında daha fazla bilgi almak ve yarışma başvurularını gerçekleştirmek için <https://teknofest.org/tr/competitions/> adresini ziyaret edebilirler. **41** farklı kategoride düzenlenen yarışlara Türkiye ve yurt dışında öğrenim gören tüm öğrenciler ve mezunlar takım kurarak katılım sağlayabilirler.

Yurtdışından katılım sağlayacak yarışmacılara belirli şartlar dahilinde aşağıdaki olanaklar sağlanmaktadır:

➤ **Malzeme Desteği İle Projelerini Hayata Geçirme Fırsatı**

*Binlerce gencin projesine destek olmak için ön eleme aşamasını geçen takımlara malzeme desteği sağlanmaktadır.*

➤ **Ulaşım / Konaklama Desteği**

*Finalist takımlara TEKNOFEST 2023 yarışmaları için ulaşım/konaklama desteği sağlanmaktadır.*

➤ **Ödüller**

*TEKNOFEST 2023'te yarışıp dereceye girmeye hak kazanan takımları 13 Milyon TL'nin üzerinde ödüller beklemektedir.*

➤ **Eğitim Kampı Programı**

*Yarışmaların yürütücü kurumları tarafından finalist takımlara, projelerini destekleyecek çevrim içi eğitim programları düzenlenecektir.*

➤ **Soru-Cevap Toplantıları**

*Yarışmaların yürütücü kurumları tarafından yarışmacılar için projeleri, yarışma süreci, değerlendirme kriterleri ve süreci hakkında danışma kuruluna sorular yönlendirebildiği fikir alış-verişleri yapılabilen çevrim içi toplantılar planlanacaktır.*

➤ **Network Kazanımı**








































*Katılımcılar, birçok firmaya ev sahipliği yapan TEKNOFEST'te firmaları tanıma ve alanında uzman kişilerle konuşma fırsatı bulabilmektedirler.*








➤ **Girişimcilik Ödülleri**

*Fikirleriyle geleceğe ışık tutan gençlere 300.000TL'ye kadar girişimcilik desteği verilecektir.*

	İlkokul	Ortaokul	Lise	Lisans ve Lisansüstü	Mezun	Girişim ve Özel Sektör
<b>Yarışmalar</b>						
Akıllı Ulaşım Yarışması						
Biyoteknoloji İnovasyon Yarışması						
Çevre ve Enerji Teknolojileri Yarışması						
Dikey İnişli Roket Yarışması						
Eğitim Teknolojileri Yarışması						
Engelsiz Yaşam Teknolojileri Yarışması						
Hack İstanbul						
Helikopter Tasarım Yarışması						
Hyperloop Geliştirme Yarışması						
İnsanlık Yararına Teknoloji Yarışması						
İnsansız Su Altı Sistemleri Yarışması						
Jet Motor Tasarım Yarışması						
Karma Sürü Simulasyon Yarışması						
Lise Öğrencileri İklim Değişikliği Araştırma Projeleri Yarışması						
Lise Öğrencileri Kutup Araştırma Projeleri Yarışması						
Liseler Arası Efficiency Challenge Elektrikli Araç Yarışması						
Liseler Arası İnsansız Hava Araçları Yarışması						
Model Uydu Yarışması						



Pardus 21 Hata Yakalama ve Öneri Yarışması						
Robotaksi-Binek Otonom Araç Yarışması						
Robotik Yarışmaları						
Roket Yarışması						
Sağlıkta Yapay Zeka Yarışması						
Sanayide Dijital Teknolojiler Yarışması						
Savaşan İHA Yarışması						
Sürü Robotlar Yarışması						
TAKE OFF Uluslararası Girişim Zirvesi						
Tarım Teknolojileri Yarışması						
Tarımsal İnsansız Kara Aracı Yarışması						
Travel Hackathon						
Turizm Teknolojileri Yarışması						
Türkçe Doğal Dil İşleme Yarışması						
Türkiye Drone Şampiyonası						
TÜBA-TEKNOFEST Doktora Bilim Ödülleri						
Uçan Araba Yarışması						
Ulaşımında Yapay Zekâ Yarışması						
Uluslararası Efficiency Challenge Elektrikli Araç Yarışları						
Uluslararası İnsansız Hava Aracı Yarışması						
Üniversite Öğrencileri Araştırma Proje Yarışmaları						

World Drone Cup						
Psikolojide Teknolojik Uygulamalar Yarışması						

Yarışmalarla ilgili detaylı bilgi için: <https://teknofest.org/tr/competitions/>







**TEKNOFEST**  
HAVACILIK, UZAY VE TEKNOLOJİ FESTİVALİ