

TEKNOFEST 2022 TANITIM METNİ

Dünyanın en büyük havacılık, uzay ve teknoloji festivali TEKNOFEST, T.C Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı ve Türkiye Teknoloji Takımı Vakfı yürütücülüğünde, Türkiye'nin önde gelen teknoloji şirketleri, kamu, medya kuruluşları ve üniversitelerin destekleriyle düzenlenmektedir. Teknoloji ve bilime yönelik toplumda farkındalık oluşturmayı ve Türkiye'nin bilim ve mühendislik alanlarında yetişmiş insan kaynağını artırmayı hedefleyen TEKNOFEST, gençlerin geleceğin teknolojileri üzerinde çalışmalarını desteklemek için roketlerden otonom sürüş sistemlerine, insansız hava araçlarından sualtı sistemlerine teknolojinin birçok alanında düzenlenen yarışmalar başta olmak üzere, çeşitli etkinliklere ev sahipliği yapmaktadır.

TEKNOFEST 2022 heyecanı, festival kapsamında gerçekleştirilecek "Teknoloji Yarışmaları" için açılan başvurular ile yaşanmaya başlamıştır. Toplumun her kesiminden binlerce gencin merakla beklediği ve ilgiyle takip ettiği TEKNOFEST Teknoloji yarışmalarına geçtiğimiz yıl 81 il ve 111 ülkeden 44.912 takım, 200 bin genç başvuruda bulunmuş olup, başvurular arasından 13.000 finalistin belirlendiği yarışmalarda gençler kıyasıya mücadele etme şansını yakalamıştır. Bu yıl TEKNOFEST Teknoloji yarışmalarına yine ilkokul seviyesinden ortaokul, lise, üniversite, lisansüstü ve mezun seviyesine kadar nitelikli binlerce gencimiz hayallerini gerçekleştirmek için birbirinden farklı kategorilerde düzenlenen teknoloji yarışmalarına 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 39 farklı kategoride düzenlenecek olup, yarışmalara başvuru için belirlenen **son tarih 28 Şubat 2022**'dir. TEKNOFEST 2021'den farklı olarak Dikey İniş Roket Yarışması, Engelsiz Yaşam Teknolojileri Yarışması, Lise Öğrencileri İklim Değişikliği Araştırma Yarışması ve Hyperloop Geliştirme Yarışması bu yıl ilk kez düzenlenecektir.

Gençlerin millî teknoloji üretme ve geliştirme konusunda ilgilerinin arttırılması hedeflenerek bu alanlarda çalışan binlerce gencin projesine destek olmak için ön eleme aşamasını geçen takımlara malzeme desteği sağlanacaktır. TEKNOFEST'te yarışıp dereceye girmeye hak kazanan takımlar ise 6 Milyon TL'nin üzerinde ödülün sahibi olacaktır.

Bir yıl İstanbul bir yıl Anadolu'nun başka bir şehrinde düzenlenen Teknofest beşinci yılında Samsun'a taşınmaktadır. **30 Ağustos - 4 Eylül** tarihleri arasında **Samsun'da** gerçekleşecek olan Havacılık, Uzay ve Teknoloji Festivali TEKNOFEST'in bir parçası olmak ve yarışma başvurularını gerçekleştirmek için teknolojiye ilgi duyanlar <https://www.teknofest.org/tr/> adresine davet edilmektedir.

TEKNOFEST Teknoloji yarışmalarında ilkokul seviyesinden ortaokul, lise, üniversite, lisansüstü ve mezun seviyesine kadar nitelikli binlerce gencimizin başvurabileceği bazı yarışma başlıkları şu şekildedir:

İlkokul ve Ortaokul öğrencileri için;

- Akıllı Ulaşım Yarışması
- Eğitim Teknolojileri Yarışması
- Engelsiz Yaşam Teknolojileri Yarışması
- Hack Karadeniz

- İnsanlık Yararına Teknoloji Yarışması
- Türkçe Doğal Dil İşleme Yarışması
- Türkiye Drone Şampiyonası
- World Drone Cup

Lise öğrencileri için;

- Akıllı Ulaşım Yarışması
- Biyoteknoloji İnovasyon Yarışması
- Çevre ve Enerji Teknolojileri Yarışması
- Eğitim Teknolojileri Yarışması
- Engelsiz Yaşam Teknolojileri Yarışması
- Hack Karadeniz
- İnsanlık Yararına Teknoloji Yarışması
- İnsansız Sualtı Sistemleri Yarışması
- Karma Sürü Simülasyon 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
- 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
- Tarım Teknolojileri Yarışması
- TAKE OFF Uluslararası Girişim Zirvesi
- Travel Hackathon
- Turizm Teknolojileri Yarışması
- Türkçe Doğal Dil İşleme Yarışması
- Türkiye Drone Şampiyonası
- Uçan Araba Yarışması
- Ulaşımında Yapay Zeka Yarışması
- Uluslararası Serbest Görev İHA Yarışması
- World Drone Cup

Lisans ve Lisansüstü öğrencileri için;

- Akıllı Ulaşım Yarışması
- Biyoteknoloji İnovasyon Yarışması
- Çevre ve Enerji Teknolojileri Yarışması
- Dikey İniş Roket Yarışması
- Eğitim Teknolojileri Yarışması

- Engelsiz Yaşam Teknolojileri Yarışması
- Hack Karadeniz
- Helikopter Tasarım Yarışması
- Hyperloop Geliştirme Yarışması
- İletişim Teknolojileri Yarışması
- İnsanlık Yararına Teknoloji Yarışması
- İnsansız Su Altı Sistemleri Yarışması
- Jet Motor Tasarım Yarışması
- Karma Sürü Simulasyon 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 Doktora Bilim Ödülleri
- Uçan Araba Yarışması
- Ulaşımında Yapay Zeka Yarışması
- Uluslararası Efficiency Challenge Elektrikli Araç Yarışları
- Uluslararası İnsansız Hava Aracı Yarışması
- Uluslararası Serbest Görev İHA Yarışması
- Üniversite Öğrencileri Araştırma Proje Yarışmaları
- World Drone Cup

Mezun, Girişim ve Özel Sektör için;

- Akıllı Ulaşım Yarışması
- Çevre ve Enerji Teknolojileri Yarışması
- Dikey İniş Roket Yarışması
- Eğitim Teknolojileri Yarışması
- Engelsiz Yaşam Teknolojileri Yarışması
- Hack Karadeniz
- Helikopter Tasarım Yarışması
- İnsanlık Yararına Teknoloji Yarışması
- Karma Sürü Simulasyon Yarışması
- Pardus 21 Hata Yakalama ve Öneri Yarışması

- Robotaksi-Binek Otonom Araç Yarışması
- Roket Yarışması
- Sağlıkta Yapay Zeka Yarışması
- Sanayide Dijital Teknolojiler Yarışması
- Savaşan İHA Yarışması
- Sürü Robotlar Yarışması
- TAKE OFF Uluslararası Girişim Zirvesi
- Tarımsal İnsansız Kara Aracı Yarışması
- Travel Hackathon
- Türkçe Doğal Dil İşleme Yarışması
- Türkiye Drone Şampiyonası
- Uçan Araba Yarışması
- Ulaşımında Yapay Zeka Yarışması
- World Drone Cup

5.YIL

MILLİ
TEKNOLOJİ
HAMLESİ

ROKET
YARIŞMASI

İNSANSIZ HAVA ARACI
YARIŞMASI

MODEL UYDU
YARIŞMASI

UÇAN ARABA
YARIŞMASI

SÜRÜ ROBOTLAR
YARIŞMASI

KARMA SÜRÜ
SİMÜLASYON
YARIŞMASI

HELİKOPTER
TAŞARIM YARIŞMASI

JET MOTOR
TAŞARIM YARIŞMASI

SAVAŞAN İHA
YARIŞMASI

İNSANLIK YARARINA
TEKNOLOJİ
YARIŞMASI

CEVRE VE ENERJİ
TEKNOLOJİLERİ
YARIŞMASI

BİYOTEKNOLOJİ
İNNOVASYON YARIŞMASI

EFFICIENCY
CHALLENGE
YARIŞMASI

ROBOTAĞSI
BİNEK OTONOM ARAÇ
YARIŞMASI

EĞİTİM
TEKNOLOJİLERİ
YARIŞMASI

TARIM
TEKNOLOJİLERİ
YARIŞMASI

AKILLI ULAŞIM
YARIŞMASI

SAĞLIKTA
YAPAY ZEKA
YARIŞMASI

TRAVEL
HACKATHON

ULAŞIMDA
YAPAY ZEKA
YARIŞMASI

TARIMSAL İKA
YARIŞMASI

HACK
KARADENİZ

LİSE ÖĞRENCİLERİ
KUTUP ARAŞTIRMA
PROJE YARIŞMASI

İNSANSIZ SU ALTI
SİSTEMLERİ
YARIŞMASI

SANAYİDE DİJİTAL
TEKNOLOJİLER
YARIŞMASI

TÜRKİYE DRONE
SAMPİYONASI

WORLD
DRONE CUP

DÜNYANIN EN BÜYÜK TEKNOLOJİ YARIŞMALARINA SEN DE KATIL

- TÜBA-TEKNOFEST DOKTORA BİLİM ÖDÜLÜ YARIŞMASI
- PARDUS 21 HATA YAKALAMA VE ÖNERİ YARIŞMASI
- HYPERLOOP GELİŞTİRME YARIŞMASI

- İSİF
- ROBOTİK YARIŞMALARI
- TAKE OFF ULUSLARARASI GİRİŞİM ZİRVESİ
- TÜRKÇE DOĞAL DİL İŞLEME YARIŞMASI
- TURİZM TEKNOLOJİLERİ YARIŞMASI
- DİKEY İNİŞLİ ROKET YARIŞMASI

- ENGELSİZ YAŞAM TEKNOLOJİLERİ YARIŞMASI
- LİSE ÖĞRENCİLERİ İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI
- ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİ ARAŞTIRMA PROJE YARIŞMALARI

TEKNOFEST

HAVACILIK, UZAY VE TEKNOLOJİ FESTİVALİ

MODEL UYDU
YARIŞMASI

HELİKOPTER
TASARIM YARIŞMASI

JET MOTOR
TASARIM YARIŞMASI

BIYOTEKNOLOJİ
İNNOVASYON YARIŞMASI

EĞİTİM
TEKNOLOJİLERİ
YARIŞMASI

TARIMSAL İHA
YARIŞMASI

LİSE ÖĞRENCİLERİ
KUTUP ARAŞTIRMA
PROJE YARIŞMASI

TRAVEL
HACKATHON

SANAYİDE DİJİTAL
TEKNOLOJİLER
YARIŞMASI

ROKET
YARIŞMASI

UCAN ARABA
YARIŞMASI

İNSANSIZ HAVA ARACI
YARIŞMASI

SÜRÜ ROBOTLAR
YARIŞMASI

KARMA SÜRÜ
SİMÜLASYON
YARIŞMASI

SAVAŞAN İHA
YARIŞMASI

EFFICIENCY
CHALLENGE
YARIŞMASI

İNSANSIZ SUYA
SİSTEMLERİ
YARIŞMASI

TARIM
TEKNOLOJİLERİ
YARIŞMASI

ULASIMDA
YAPAY ZEKA
YARIŞMASI

ENGELSİZ YAŞAM
TEKNOLOJİLERİ YARIŞMASI

ISIF
ROBOTİK YARIŞMALARI

TÜBA-TEKNOFEST DOKTORA
BİLİM ÖDÜLÜ YARIŞMASI

PARDUS 21 HATA YAKALAMA
VE ÖNERİ YARIŞMASI

HYPERLOOP GELİŞTİRME
YARIŞMASI

TAKE OFF ULUSLARARASI GİRİŞİM ZİRVESİ

TÜRKÇE DOĞAL DİL İŞLEME YARIŞMASI

TURİZM TEKNOLOJİLERİ YARIŞMASI

DIKEY İNİŞLİ ROKET YARIŞMASI

LİSE ÖĞRENCİLERİ İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ
ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI

ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİ
ARAŞTIRMA PROJE YARIŞMALARI

HACK
KARADENİZ

TÜRKİYE DR
ŞAMPİYON

DÜNYANIN EN BÜYÜK TEKNOLOJİ YARIŞMALARINA SENDE KATIL

T.C. SANAYİ VE
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI

DETAYLI BİLGİ VE BAŞVURULAR İÇİN

teknofest.org

teknofest

SON TARİH 28 Ş