

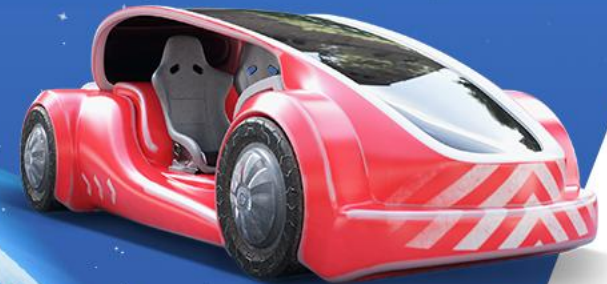


TEKNO FEST

Milli Teknoloji
Hamlesi Yolunda

#MILLI
TEKNOLOJİ
HAMLESİ

teknofest.org



TEKNO FEST

NEDİR?



**HAVA
GÖSTERİLERİ**



**SIMULASYON
DENEYİM
ALANLARI**



**YERLİ VE
MİLLİ
ARAÇLAR**



**SAHNE
ETKİNLİKLERİ**



**TEKNOLOJİ
YARIŞMALARI**



**BİLİM
ETKİNLİKLERİ**





- Yediden Yetmişe Kültürel Dönüşüm
 - Paradigma Dönüşümü
 - Dip Dalgası



İCAT ÇIKARMA!



HORMONLU GİRİŞİMLER



EZBERCİ EĞİTİM SİSTEMİ



BÜROKRASİ

MÜTEŞEBBİS KÜLTÜR, GÖÇMEN TOPLUM



GENÇ NÜFUS



BÖLGESEL KONUM



FARKINDALIK



KAMU DESTEKLERİ



YARIŞLARIN YARIŞI



MODEL

SINIF

1

Kawasaki H2R

Motosiklet

2

RedBull Racing R8B

F1 Aracı

3

Tesla P100DL

Elektrikli Yarış Aracı

4

Aston Martin New Vantage

Süper Araç - 1

5

Lotus Evora 410

Süper Araç - 2

6

Bombardier Challenger 605

Özel Jet Uçağı

7

F16 Fighting Falcon

Solotürk Gösteri Uçağı



TEKNOFEST 2023 - TÜRKİYE



4.590.000



TEKNOFEST 2019 - TÜRKİYE



1.720.000



BOURNEMOUTH AIRSHOW 2009 - İNGİLTERE



1.344.000

MAKS AIRSHOW 2017 - RUSYA



452.300

PARIS AIRSHOW 2017 - FRANSA



322.000

CES IT FUARI 2018 - ABD



175.000

DUBAI AIRSHOW 2017 - BAE



79.000



DÜNDEN BUGÜNE TEKNOFEST



2018'DEN

2025'E

11.762.000+
Ziyaretçi

13
Festival

150+ PAYDAŞ
Kurum

550.000
Ziyaretçi

İLK
Festival

32 PAYDAŞ
Kurum



GEÇMİŞTEN GÜNÜMÜZE TEKNOFEST

TEKNOFEST

GEÇMİŞTEN GÜNÜMÜZE

TEKNOFEST

TEKNOFEST 2018



İstanbul Havalimanı

550.000 Ziyaretçi

32 Paydaş Kurum

14 Farklı Teknoloji Yarışması



4.300+ Takım Başvurusu

20.000+ Yarışmacı Başvurusu

750+ Finalist Takım

2.000+ Finalist Yarışmacı





TEKNOFEST 2020



TEKNOFEST 2021



TEKNOFEST 2022 AZERBAIJAN



TEKNOFEST 2022 KARADENİZ



TEKNOFEST 2023



TEKNOFEST 2024



TEKNOFEST 2025 KKTC



TEKNOFEST 2025 İSTANBUL



İstanbul Tersane Komutanlığı
İstanbul Atatürk Havalimanı



137 Paydaş Kurum



81 İl



96 Ülke



58 Farklı
Teknoloji Yarışması



TEKNOFEST
2025

İstanbul Tersane
Komutanlığı MAVİ VATAN
İstanbul Atatürk Havalimanı

565.776+
Takım Başvurusu



1.100.000+
Yarışmacı Başvurusu



2.250 +
Finalist Takım



13.000+
Finalist Yarışmacı





NSosyal/Teknofest

#MILLİ
TEKNOLOJİ
HAMLESİ



TOPLAM ZİYARETÇİ

225.000



TOPLAM ZİYARETÇİ

175.000



YARIŞMALARA
GELEN ZİYARETÇİ
SAYISI

71.000

2025

TOPLAM ZİYARETÇİ

1.503.000

TEKNOFEST İSTANBUL TOPLAM ZİYARETÇİ SAYISI

1.032.000



TEKNOFEST'26

ŞANLIURFA

30 EYLÜL - 4 EKİM



NSosyal/Teknofest



T.C. SANAYİ VE
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI



TÜRKİYE
TEKNOLOJİ
TAKIMI

#MİLLÎ
TEKNOLOJİ
HAMİYETİ

TEKNOFEST DRONE
SAMPİYONASI

WORLD
DRONE CUP

SAĞLIKTA
YAPAY ZEKA
YARIŞMASI

KUANTUM
TEKNOLOJİLERİ
YARIŞMASI

SAVASAN İHA
YARIŞMASI

ÇİP TASARIM
YARIŞMASI

TARIM
TEKNOLOJİLERİ
YARIŞMASI

TEKNOFEST
ROBOTİK
YARIŞMASI

İNSANSIZ
SU ALTI SİSTEMLERİ
YARIŞMASI

TÜBA-TEKNOFEST
DOKTÖR BİLİM
ÖDÜLLERİ

ROKET
YARIŞMASI

ROBOTAKSI-BİNEK
OTONOM ARAC
YARIŞMASI

LİSE ÖĞRENCİLERİ
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ
ARASTIRMA PROJELERİ
YARIŞMASI

HAVACILIKTA
YAPAY ZEKA
YARIŞMASI

İNSANLIK
YARARINA
TEKNOLOJİLER
YARIŞMASI

JET MOTOR
TASARIM
YARIŞMASI

MODEL UYDU
YARIŞMASI

BİYOTEKNOLOJİ
İNNOVASYON
YARIŞMASI

ULUSLARARASI
İNSANSIZ
HAVA ARAÇLARI
YARIŞMASI

TRAVELX
IDEATHON

ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİ
ARASTIRMA PROJE
YARIŞMALARI

SANAYİDE
DİJİTAL
TEKNOLOJİLER
YARIŞMASI

ULUSLARARASI
BULUŞ FUARI

NÜKLEER ENERJİ
TEKNOLOJİLERİ
TASARIM
YARIŞMASI

PARDUS
HATA YAKALAMA
VE ÖNERİ
YARIŞMASI

DİKEY
İNİŞLİ
ROKET
YARIŞMASI

ETİCARET
YARIŞMASI

UÇAN ARABA
SİMULASYON
YARIŞMASI

DÜNYANIN EN BÜYÜK TEKNOLOJİ YARIŞMALARINA SEN DE KATIL

HYPERLOOP
GELİŞTİRME
YARIŞMASI

LİSE ÖĞRENCİLERİ
KUTUP ARASTIRMA
PROJELERİ YARIŞMASI

TEKNOFEST
MESLEKİ YETENEK
YARIŞMASI

TEKNOFEST
YAPAY ZEKA FİLM
YARIŞMASI

İNSANSIZ
KARA ARACI
YARIŞMASI

TEKNOFEST MİMARİ VE
GÖRSEL TASARIM
YARIŞMASI

TÜRKÇE DOĞAL
DİL İŞLEME
YARIŞMASI

CELİKKÜBBE
HAVA SAVUNMA
SİSTEMLERİ
YARIŞMASI

ULUSLARARASI
EFFICIENCY
CHALLENGE
ELEKTRİKLİ
ARAC YARIŞMASI

5G & YAPAY ZEKA İLE
AKILLI YOL GÜVENLİĞİ
YARIŞMASI

GELECEĞİN
SÜRDÜRÜLEBİLİR
ŞEHİRLERİ
YARIŞMASI

FİNANSAL
TEKNOLOJİLER
YARIŞMASI

İLERİ OTONOM
SİSTEMLER VE
OPERASYON
YARIŞMASI

TEKNOFEST
MADEN TEKNOLOJİLERİ
YARIŞMASI

ELEKTRONİK HARP
YARIŞMASI

FPV DRONE
İZLEME (TRACKING)
YARIŞMASI

İNSANSIZ
DENİZ ARACI
YARIŞMASI

SU ALTI ROKET
YARIŞMASI

AKILLI TEDARİK VE
LOJİSTİK OPTİMİZASYONU
YARIŞMASI

ONKOLOJİDE 3T
YARIŞMASI



TÜRKİYE
TEKNOLOJİ
TAKIMI



T.C. SANAYİ VE
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI

75 MİLYON TL + ÖDÜL 100 MİLYON TL + MALZEME DESTEĞİ

DETAYLI BİLGİ VE BAŞVURULAR İÇİN
teknofest.org

SON TARİH 20 ŞUBAT'26

DÜNDEN BUGÜNE TEKNOFEST TEKNOLOJİ YARIŞMALARI



14
Yarışma



4.000
Takım



2.000.000 TL+
Ödül



64+
Yarışma



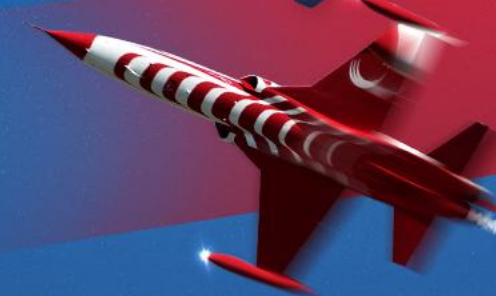
1.948.593
Takım



69 Milyon TL+
Ödül

2018'DEN

2025'E



tekno fest

#MİLLİ
TEKNOLOJİ
HAMLESİ

TEKNOLOJİ YARIŞMALARINA BAŞVURU ADIMLARI



SANA UYGUN
Yarışmayı Bul



1.ADIM

2.ADIM



KYS'ye Üye Ol
Profilini Güncelle

TAKIM
Kur



3.ADIM

4.ADIM



TAKIM
BİLGİLERİNİ
Tamamla

Diğer Takım
Üyelerini Takımına
DAHİL ET



5.ADIM

6.ADIM



Projenle ilgili
Bilgileri
DOLDUR

Sürecini
TAKİP ET



7.ADIM



YARIŞMACILARA SAĞLANAN OLANAKLAR



01

STAJ
İMKANI



02

EĞİTİM
PROGRAMLARI



03

ULASIM
KONAKLAMA
YEMEK



04

TEKNOLOJİNİN
MİLLİ TAKIMLARI
DESTEK PROGRAMI



05

TEKNOFEST
GİRİŞİM
PROGRAMI



06

TEKNİK
GEZİLER



07

DİJİTAL
SERTİFİKA



teknofest



İNSANLIK YARARINA TEKNOLOJİ YARIŞMASI | 2018

Bireylerin sosyal sorumluluk bilincini teknolojik bilgi ve birikimleriyle entegre edip topluma fayda sağlayacak projeler ortaya çıkarmasını hedeflemektedir.

İLKOKUL

- * DOĞA, ÇEVRE VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK
- * ASTRONOMİ, UZAY BİLİMLERİ VE HAVACILIK
- * SAĞLIKLI YAŞAM

ORTAOKUL

- * ASTRONOMİ VE UZAY TEKNOLOJİLERİ
- * DOĞA BİLİMLERİ VE ÇEVRESEL FARKINDALIK
- * SAĞLIK VE İYİ YAŞAM TEKNOLOJİLERİ
- * EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ

LİSE

- * AKILLI TEKNOLOJİLER VE SİSTEM TASARIMI
- * SAĞLIK VE İYİ YAŞAM TEKNOLOJİLERİ
- * EĞİTİM, KÜLTÜR VE DİJİTAL DENEYİM TEKNOLOJİLERİ



İlkokul- Ortaokul - Lise

TARIM TEKNOLOJİLERİ YARIŞMASI | 2020

Yarışma, bireylerin ve takımların teknoloji kullanarak tarımdaki ve hayvancılıktaki problemlere yönelik çözümler oluşturmasını amaçlamaktadır.



Lise - Üniversite ve Üzeri

BİYOTEKNOLOJİ İNOVASYON YARIŞMASI | 2020

Yarışma; fizik, kimya ve matematik gibi temel bilimlerden mühendislik ve sosyal bilimlere kadar geniş bir spektrumda biyolojik sistemlerin inovatif teknolojik uygulamalarını kapsamaktadır.

LİSE KATEGORİSİ | FİKİR KATEGORİSİ | PROJE KATEGORİSİ



Lise - Üniversite ve Üzeri

LİSE ÖĞRENCİLERİ KUTUP ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI | 2021

Antarktika ve Arktik bölgelerde kutup bilimleri alanında araştırmalar yapmaya yönlendirilen öğrencilerin bu alanda yapacakları nitelikli çalışmalarla ülkemizin gelecekte uluslararası bilimsel çevrelerde önde gelen ülkelerden biri haline gelmesine katkı sağlamaktır.



Lise

LİSE ÖĞRENCİLERİ İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI | 2022

Ülkemizdeki doğal kaynakların sürdürülebilir şekilde kullanılması konusunda çalışmalar yapmaya teşvik etmek, toplum bilincini oluşturmak ve iklim değişikliğinin olumsuz etkilerine yönelik çözümler üretmelerini sağlamak amacıyla düzenlenmektedir.



Lise

ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİ ARAŞTIRMA PROJE YARIŞMALARI | 2019

Yarışmacıların ülkemizin ihtiyaç duyduğu 9 farklı alanda bilimsel çözümler üretmelerini ve bu doğrultuda bilgi ve becerilerini geliştirmelerine yönelik olarak projeler geliştirmelerini teşvik etmek amaçlanmaktadır.

AKILLI ŞEHİRLER VE ULAŞIM BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ | EĞİTİM | ENERJİ VE ÇEVRE | GIDA VE TARIM | MAKİNE
İMALATI VE OTOMOTİV | SAĞLIK | SAVUNMA, UZAY VE HAVACILIK | SOSYAL YENİLİKÇİLİK VE GİRİŞİMCİLİK



Üniversite ve Üzeri

İNSANSIZ SU ALTI SİSTEMLERİ YARIŞMASI | 2018

Takımlardan, verilen senaryolara ilişkin görevleri başarıyla gerçekleştirecek uzaktan kumandalı ve/veya otonom görev icra edebilen su altı araçlarının üretilmesi ve geliştirilmesi hedeflenmektedir.

TEMEL SEVİYE | İLERİ SEVİYE



Ortaokul - Lise - Üniversite ve Üzeri

SAVAŞAN İHA YARIŞMASI | 2018

Savaşan İHA Yarışması, otonom İHA'lar arasında gerçekleştirilen hava-hava ve hava-kara muharebe senaryolarını gerçekçi ve kontrollü bir ortamda sunarak, algılama, karar verme ve manevra kabiliyetlerinin test edilmesini amaçlamaktadır. Sanal vuruşlar ve görüntü işleme tabanlı kilitlenme mekanizmalarıyla ileri seviye otonom savaş yeteneklerinin geliştirilmesini teşvik eden yarışma, "Savaşan İHA" ve "Kamikaze İHA" olmak üzere iki ana görevden oluşmaktadır.



Lise - Üniversite ve Üzeri - Mezun - Özel Sektör

İNSANSIZ HAVA ARACI YARIŞMASI (LİSELER ARASI, ULUSLARARASI) | 2018

Yarışma, İnsansız Hava Araçları (İHA) teknolojilerine yönlendirmeyi, farklı yarışma kategorileri sayesinde İHA'larla her türlü yetenek ve beceriye dayalı uçuşlara teşvik etmeyi ve ülkemizi İHA teknolojisinde başarılı ulusal ve uluslararası öğrencilerin buluşma noktası haline getirmeyi amaçlar.

SABİT KANAT KATEGORİSİ | DÖNER KANAT KATEGORİSİ | SERBEST GÖREV KATEGORİSİ



Lise - Üniversite ve Üzeri

SÜRÜ İHA YARIŞMASI | 2021

Belirlenen görevleri sürü halinde yerine getirebilen İHA'lar için üretim ve yazılım , algoritmalarının geliştirilmesini amaçlamaktadır.



Üniversite ve Üzeri - Mezun - Özel Sektör

HAZIR ARAÇ KATEGORİSİ | ÖZGÜN ARAÇ KATEGORİSİ







 teknofest

EFFICIENCY CHALLENGE ELEKTRİKLİ ARAÇ YARIŞMASI (ULUSLARARASI) | 2019

Yarışmada temiz enerji alternatiflerinin otomotiv sanayiinde kullanımı yaygınlaştırmak hedefiyle elektrikli ve hidrojen enerjili araçların geliştirilmesi hedeflenmektedir.



Lise - Üniversite ve Üzeri

ROKET YARIŞMASI | 2018

ROKETSAN

Roket Yarışması, öğrencilerin roket sistemleri ve alt bileşenleri üzerine teknik çalışmalar yapmalarını, edindikleri teorik bilgileri tasarım, üretim ve uçuş aşamalarında uygulamalarını amaçlamaktadır. Yarışma kapsamında takımlardan, belirlenen görev isteklerine uygun olarak roket sistemleri geliştirmeleri ve A Grubu kategorilerinde asgari 3.000-15.000 feet aralığında irtifa hedeflerini karşılamaları; B Grubu kategorilerinde ise roket motorları, aktif kontrol sistemleri ve uçuşa yönelik yazılım çözümleri geliştirmeleri beklenmektedir. Ayrıca 2021 yılında ilk defa eklenen Zorlu Görev kategorisinde takımlardan, iki kademeli olarak uçuş yapmaları beklenmektedir.

A1-LİSE KATEGORİSİ | A2-ORTA İRTİFA KATEGORİSİ | A3-YÜKSEK İRTİFA KATEGORİSİ | A4-ULUSLARARASI KATEGORİ | A5-ZORLU GÖREV KATEGORİSİ | A6-ÖZGÜN HİBRİT YAKIT MOTORLU ROKET KATEGORİSİ | A7-ÖZGÜN SIVI YAKIT MOTORLU ROKET KATEGORİSİ | B1-AKTİF KONTROL SİSTEMİ GELİŞTİRİLMESİ KATEGORİSİ | B2-HİBRİT YAKITLI ROKET MOTORU GELİŞTİRİLMESİ KATEGORİSİ | B3-SIVI YAKITLI ROKET MOTORU GELİŞTİRİLMESİ KATEGORİSİ | B4-UÇUŞ MODELLEME VE SİMÜLASYON YAZILIMI GELİŞTİRİLMESİ KATEGORİSİ



Lise - Üniversite ve Üzeri - Mezun - Özel Sektör

DIKEY İNİŞLİ ROKET YARIŞMASI | 2022

Yarışmacıların, havada askıda tutma sistemi (ör. vinç) ile uyumlu bir roket tasarlaması ve serbest bırakıldıktan sonra soğuk gaz itki sistemi ile kontrollü ve yumuşak bir iniş gerçekleştirmesi hedeflenmektedir.



Üniversite ve Üzeri - Mezun - Özel Sektör

MODEL UYDU YARIŞMASI | 2018

Model Uydu Yarışması, bir uzay/uydu projesini küçük ölçekte yansıtabak şekilde planlanmıştır. Tasarımdan üretime ve görev sonrası gözden geçirilmesine kadar bir uzay/uydu projesinin tüm yönlerini içerir. Yarışma; telemetri ve iletişim gereksinimlerini karşılamak, otonom yapı sağlamak ve disiplinler arası çalışan bir sistem geliştirmek gibi özellikleriyle gerçek sistemlerin çeşitli yönlerini yansıtabak şekilde tasarlanmıştır.



Üniversite ve Üzeri

HYPERLOOP GELİŞTİRME YARIŞMASI | 2022

Hyperloop, karada ses hızının üzerinde ulaşımı hedefleyen bir konsepttir. Hyperloop Geliştirme Yarışması bu yıl üç tamamlayıcı kategori üzerinden yürütülmektedir. Performans Kategorisi'nde takımlar, vakumlu tünel ve kılavuz yol içerisinde ilerleyebilen, raya temas etmeden levitasyon sağlayan ve manyetik itki sistemiyle hareket eden araçlar geliştirmektedir. Teknoloji Gösterim Kategorisi, levitasyon veya itki gibi belirli bir alt sistemin fonksiyonel çalışırılığının ve teknik yeterliliğinin yarışma ortamında gösterilmesini esas alır. Tanımlı Problem Çözümü Kategorisi ise Hyperloop sistemlerine yönelik öngörülen mühendislik problemleri için akademik temelli ve uygulanabilir çözümler geliştirilmesine odaklanır.

PERFORMANS KATEGORİSİ | TEKNOLOJİ GÖSTERİM KATEGORİSİ | TANIMLI PROBLEM ÇÖZÜMÜ KATEGORİSİ



Üniversite ve Üzeri

HAVACILIKTA YAPAY ZEKA YARIŞMASI | 2018

Havacılıkta Yapay Zeka Yarışması, havacılık sektöründe karşılaşılan problemlere yönelik yaratıcı ve yenilikçi yapay zeka çözümlerinin geliştirilmesini amaçlamaktadır. Yarışma, hava araçlarının çevresel farkındalığını ve operasyonel güvenliğini artırmaya yönelik otonom ve akıllı sistemlerin tasarlanmasını teşvik etmektedir.



Lise - Üniversite ve Üzeri - Mezun - Özel Sektör

SAĞLIKTA YAPAY ZEKA YARIŞMASI | 2021

Sağlıkta Yapay Zeka Yarışması kapsamında sağlık alanında ortaya çıkabilecek sorunlara çözüm üretmeyi, bilgi ve yetişmiş insan gücünü artırmayı hedeflemektedir lise seviyesinde EKG verileri üzerinden kalp ritim bozukluklarını tespit eden; üniversite ve üzeri seviyelerde ise genetik varyantların hastalıkla ilişkisini belirleyen yapay zekâ modellerinin geliştirilmesi hedeflenmektedir.

LİSE KATEGORİSİ | ÜNİVERSİTE KATEGORİSİ



Lise - Üniversite ve Üzeri

JET MOTOR TASARIM YARIŞMASI | 2020

Gaz türbinli motor teknolojilerine ilginin artırılmasının hedeflendiği yarışmada bir turbojet motor için yanma odası ve kontrol ünitesi tasarımının gerçekleştirilmesi amaçlanmaktadır. 2026 yılı Jet Motor Tasarım Yarışması kapsamında, 6000 lbf itki üreten bir turbofan motor için hareketli aksisimetrik yakınsak-ıraksak lülenin tasarımının gerçekleştirilmesi amaçlanmaktadır.



Üniversite ve Üzeri

ÇİP TASARIM YARIŞMASI | 2022

Çip Tasarım Yarışmanın amacı öğrencilerin mikro-elektronik teknolojilerine ilgilerini arttırarak bu alandaki kabiliyetlerini geliştirmektir.

ANALOG TASARIM | MİKRODENETLEYİCİ TASARIM



Üniversite ve Üzeri

PARDUS HATA YAKALAMA VE ÖNERİ YARIŞMASI | 2021

Yarışmacılardan yerli, özgür ve açık kaynak kodlu işletim sistemi olan PARDUS'ta hataları bulma, geliştirme/iyileştirme, açıklanan ve çözüm önerileri geliştirmeleri istenmektedir.

ÖNERİ/HATA YAKALAMA KATEGORİSİ | GELİŞTİRME KATEGORİSİ



İlkokul - Ortaokul - Lise - Üniversite ve Üzeri - Mezun -
Özel Sektör

TÜRKÇE DOĞAL DİL İŞLEME YARIŞMASI | 2020

Dijital dünyada Türkçe metinlerin işlenmesi için gerekli kullanıcı dostu ve yüksek performanslı kütüphanelerin, veri kümelerinin hazırlanmasına katkı sağlamak amaçlanmaktadır.



İlkokul - Ortaokul - Lise - Üniversite ve Üzeri - Mezun -
Özel Sektör

TRAVELX IDEATHON | 2018

Havayolu ulaşımındaki problemlere, sunulan veri setleri ile senaryo Üzerinde makine öğrenmesi ve yapay zeka gibi teknolojileri kullanarak dijital çözümlerin üretilmesi hedeflenmektedir.



Lise - Üniversite ve Üzeri - Mezun - Özel Sektör

TÜBA - TEKNOFEST DOKTORA BİLİM ÖDÜLLERİ | 2021

TÜBA - TEKNOFEST Doktora Bilim Ödülleri'nin amacı, her yıl açıklanan TEKNOFEST'in tematik alanlarında ülkemiz kaynaklı yazılmış tezlerin desteklenmesi ve bu kapsamda TEKNOFEST'in amaçlarına uygun bir şekilde akademide de Milli Teknoloji Hamlesi kavramının geliştirilmesidir.



Üniversite ve Üzeri

WORLD DRONE CUP | 2018

En hızlıların yarıştığı World Drone Cup, dünyada en fazla ülkeden katılımın olduğu drone yarışmasıdır.



Yarışma her yaştan katılıma açıktır.

TEKNOFEST DRONE ŞAMPİYONASI | 2020

TEKNOFEST Drone Şampiyonası'nda yarışmacılar, Türkiye'nin en hızlı drone pilotu unvanını kazanmak için yarışacaklardır.

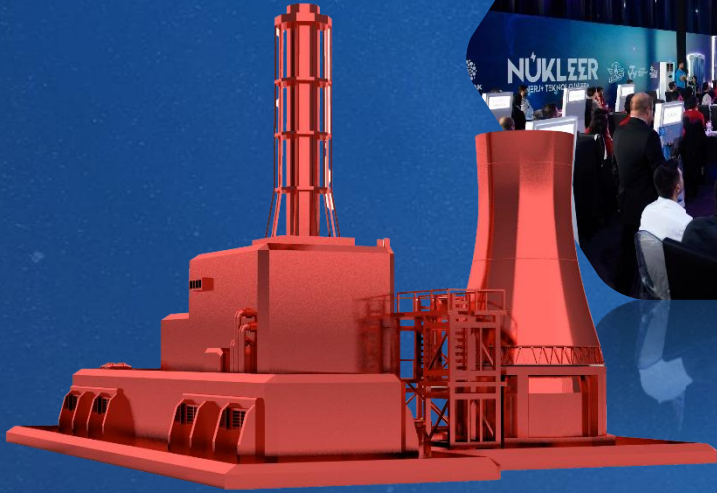


Yarışma her yaştan katılıma açıktır.



NÜKLEER ENERJİ TEKNOLOJİLERİ TASARIM YARIŞMASI | 2024

Türkiye'de Nükleer Enerji ekosisteminin genişlemesini amaçlayan yarışmada Modüler Reaktör Tasarımları (SMR-MMR) yapılacaktır. Bunun yanı sıra modüler reaktör sisteminin alt bileşen tasarımına yönelik projeler de kabul edilip farklı alt kategoride ayrıca değerlendirmeler yapılmaktadır.



Üniversite ve üzeri

İNSANSIZ DENİZ ARACI YARIŞMASI | 2024

Yarışmada, verilecek görev senaryolarını başarı ile gerçekleştiren otonom görev icra edebilen deniz araçlarının tasarımını, analiz ve üretilmesi ve geliştirilmesi hedeflenmektedir. Nokta takip ve kamikaze angajman görevleri bulunmaktadır.



Üniversite ve Üzeri

BLOKZİNCİR YARIŞMASI | 2024

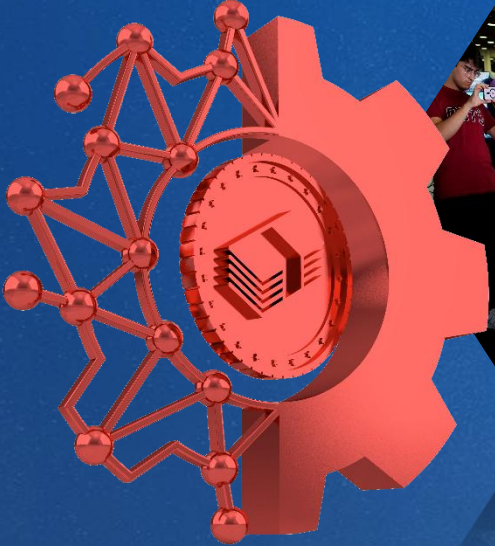
Blokzincir teknolojisi kullanarak gerçek dünya problemlerine çözüm üretmek, bilgi birikimini ve yetişmiş insan gücünü arttırmak amacıyla düzenlenmektedir.



Üniversite ve Üzeri - Mezun - Özel Sektör

FİNANSAL TEKNOLOJİLER YARIŞMASI | 2024

Yarışmacılardan dijital varlıklar, ödeme hizmetleri ve teknolojileri, robo-danışmanlık ve bankacılık teknolojileri gibi finans teknolojilerinin ve araçlarının daha çeşitli, yaygın ve kapsayıcı hale gelmesine dair vizyoner ve inovatif proje fikirleri geliştirmeleri beklenmektedir.



Üniversite ve Üzeri - Mezun - Özel Sektör

ÇELİKKUBBE HAVA SAVUNMA SİSTEMLERİ YARIŞMASI | 2024

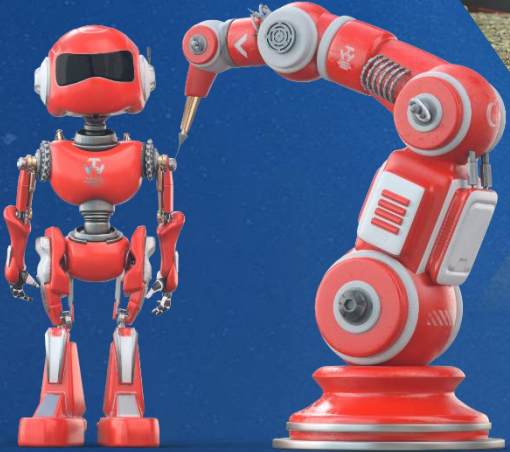
Bu yarışmada, takımlara verilen senaryolar kapsamında tanımlanan görevleri başarıyla yerine getirebilecek hava savunma sistemlerinin geliştirilmesi ve üretilmesi hedeflenmektedir. Yarışma görevleri; farklı menzillerde duran hedef imhası, sürü saldırısı ve imhası, farklı katmanlardaki hareketli hedeflerin imhası kapsamaktadır.



Üniversite ve Üzeri

TEKNOFEST ROBOLİĞ YARIŞMASI | 2024

Yarışma, bireylerin robotik - elektronik - kodlama alanında kendilerini geliştirmelerini ve belirtilen görevlere uygun robot tasarımlarını hedeflemektedir. Yerli olarak geliştirilen DENEYAP Kart'ın proje portföyünü genişletmek, proje üretkenliği yüksek teknoloji tutkunlarıyla buluşturmak amaçlanmıştır.



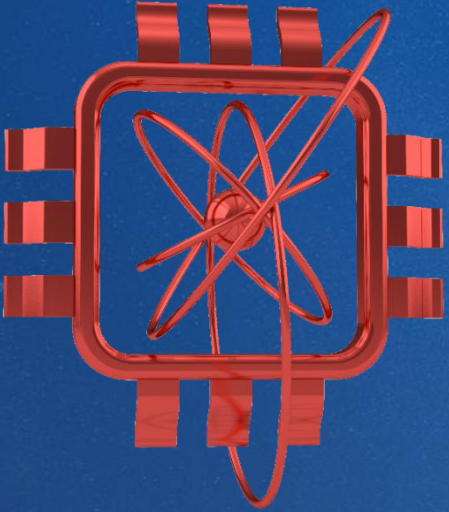
Ortaokul - Lise - Üniversite ve Üzeri

KUANTUM TEKNOLOJİLERİ YARIŞMASI | 2024



Ana amaç, genç mühendislerin geleceğin kritik teknolojilerinden birisi olan bu alana ilgisini artırmak, bilgi sahibi olmalarını ve kendilerini geliştirmelerini teşvik etmektir. Yarışma kapsamında aynı zamanda kuantum farkındalığının kamuoyunda oluşmasına ve duyurulmasına, kuantum konusunda bilgili gençlerin birbirleriyle tanışmasına ve bu ekosistemin büyüüp gelişmesine katkı sağlamayı hedeflemektedir.

YAZILIM KATEGORİSİ | DONANIM KATEGORİSİ



Üniversite ve Üzeri



teknofest

#MİLLİ
TEKNOLOJİ
HAMLESİ

E-TİCARET YARIŞMASI | 2024

Yarının Köyleri Projesi ile kırsal alandaki eşitsizlikleri azaltmak ve toplumsal cinsiyete duyarlı dijitalleşmeyi geliştirmek için tasarlanmıştır. Proje, e-ticaret platformlarının kullanımını artırmaya, bütüncül bakış açısıyla pilot kırsal yerleşimler ve sürdürülebilir dijital merkezler oluşturmaya odaklanmaktadır.



Lise, Üniversite ve Üzeri

İSTANBUL ULUSLARARASI BULUŞ FUARI | 2020

İstanbul Uluslararası Buluş Fuarı; ülkemizin gelişimine değer katacak buluş, ar-ge ve inovasyon faaliyetlerinin ulusal ve uluslararası katılımcılarla buluşturulması ve üretilen teknik bilginin ticarileştirilerek toplumun yararına sunulması amacıyla yola çıkmış, ülkemizin uluslararası buluş fuarıdır.



5G & YAPAY ZEKA İLE AKILLI GÜVENLİ YOL YARIŞMASI | 2025

Bu yarışmanın amacı, üniversite öğrencilerinin 5G şebekesinin sunduğu imkânları Network API'ler ve yapay zekâ ile birleştirerek, ağ kaynaklarını dinamik biçimde yöneten, gerçek zamanlı analizler yapan ve gerçek hayata uygulanabilir yenilikçi çözümler geliştirmelerini sağlamaktır.



Üniversite ve üzeri

ONKOLOJİDE 3T YARIŞMASI | 2025

Onkolojide 3T Yarışması, bireyselleştirilmiş (personalised) ve hassas (precision) tedavi teknolojilerinin geliştirilmesini teşvik ederek, kanser tedavisinde yenilikçi çözümler sunmayı hedeflemektedir. Bu yarışma, genetik mühendisliği, biyoteknoloji ve yapay zekâ gibi ileri teknolojilerin onkolojik problemlere uygulanmasıyla fark yaratan projeleri desteklemektedir. TEKNOFEST 2026 kapsamında bu yılki tedavi hedefi Beyin Kanseri olarak belirlenmiştir.



Üniversite ve üzeri

İNSANSIZ KARA ARACI YARIŞMASI | 2025

Yarışmanın amacı; ateş desteği vazifesini benzeten insansız kara araçlarının, harp koşullarında karşılaşılabilecekleri olaylar dizisini gerçekçi bir fiziksel parkur ortamında canlandırarak, araçların seyrüsefer, algılama ve görev icra kabiliyetlerini test etmek ve geliştirmektir.



Üniversite ve Üzeri

SU ALTI ROKET YARIŞMASI | 2025

Yarışmada, insansız denizaltı (İDA) tasarımlarıyla deniz ortamında belirlenen rotayı takip edecek, derinlik değişimleri yapacak ve başlangıç noktasına dönecek. İDA'ların modüler yapıda, roket taşıyabilen ve su sızdırmaz özelliklere sahip olması bekleniyor.

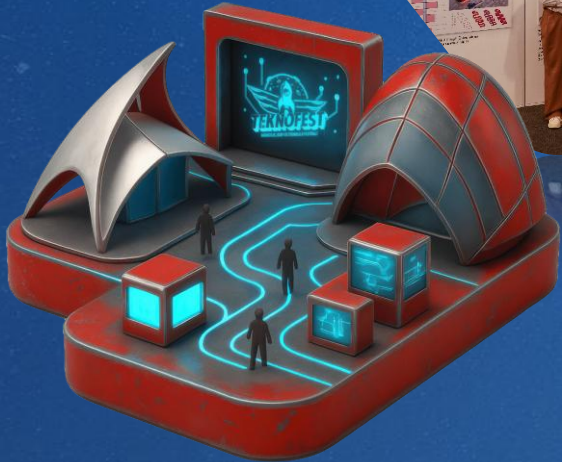


Üniversite ve üzeri

TEKNOFEST MİMARİ VE GÖRSEL TASARIM YARIŞMASI | 2025

Katılımcıların teknoloji ve estetiği birleştirip topluma faydalı, sürdürülebilir ve işlevsel projeler tasarlamaları amaçlanmaktadır. Çevre dostu malzemeler, modüler tasarımlar, kullanıcı deneyiminin ön planda olduğu estetik çözümler geliştirilecektir.

GRAFİK KONSEPT TASARIM | ÖDÜL HEYKELCİLİĞİ | SAHNE KATEGORİSİ



Üniversite ve üzeri

HAREKETLİ UYDU TERMİNALİ YARIŞMASI | 2025

Hareketli Uydu Terminali Yarışması, hareketli platformlar üzerinde konumlandırılan uydu terminali sistemlerinin dinamik saha koşulları altında etkin ve kesintisiz biçimde çalışmasına yönelik mühendislik çözümleri geliştirilmesini teşvik etmektedir. Yarışma; katılımcıların uydu haberleşmesi, yönlenme ve stabilizasyon gibi teknik problemlere yönelik çalışmalar yapmalarını, bu çalışmalarını sistem düzeyinde projelere dönüştürmelerini ve geliştirdikleri çözümleri uygulanabilir modeller üzerinden ortaya koymalarını amaçlamaktadır.



Üniversite - Ön Lisans - Lisans - Yüksek Lisans

TEKNOFEST MESLEKİ YETENEK YARIŞMASI | 2025

TEKNOFEST Mesleki Yetenek Yarışması, elektrik, enerji, otomasyon, üretim ve elektronik gibi alanlarda teknik becerilerin uygulamalı olarak sergilendiği çok kategorili bir yarışma platformudur. Katılımcılar, gerçek iş senaryolarına dayalı görevlerde teknik bilgi, el becerisi, takım çalışması ve problem çözme yetkinliklerini ortaya koyar. Uygulamalı final etabı, mühendislik yaklaşımı ve saha koşullarıyla zenginleştirilmiş bu yarışma; eğitim, üretim ve sektör arasında köprü kurmayı hedeflemektedir.



Lise - Üniversite - Serbest Seviye



AKILLI TEDARİK VE LOJİSTİK OPTİMİZASYONU YARIŞMASI | 2025

Akıllı tedarik ve lojistik optimizasyonu yarışması; dijital teknolojiler, veri analitiği ve yenilikçi yaklaşımlar kullanarak tedarik zinciri ve lojistik süreçlerinde verimliliği artıran, maliyetleri ve çevresel etkiyi azaltan, sürdürülebilir ve uygulanabilir çözümler geliştirilmesini hedeflemektedir.



Üniversite - Yeni Mezun

GELECEĞİN SÜRDÜRÜLEBİLİR ŞEHİRLERİ YARIŞMASI | 2025

Yarışma, belirlenen ana tema çerçevesinde beş alt başlıktan oluşmaktadır. Katılımcıların, bu alt temalardan birini veya birkaçını temel alarak web tabanlı yazılım çözümleri geliştirmeleri hedeflenmektedir. Geliştirilecek projelerin; şehirlerin geleceğini şekillendiren, teknoloji temelli, ölçeklenebilir ve toplum odaklı yaklaşımlar sunması beklenmektedir.



Üniversite - Lisans - Ön Lisans



TEKNOFEST YAPAY ZEKA FİLM YARIŞMASI | 2025

Yapay Zeka Film Yarışması, Google'ın desteğiyle, üretken yapay zeka teknolojilerinin sanatsal üretimle buluşmasını teşvik ederek, dijital hikâye anlatımı alanında yenilikçi projelerin geliştirilmesini amaçlamaktadır. Yarışma kapsamında katılımcılardan, TEKNOFEST temalı kısa filmler oluşturmaları beklenmektedir. Bu filmler, Google Gemini ve Veo 3 üretken yapay zeka araçları kullanılarak hazırlanacaktır.



Üniversite - Yüksek Lisans

İLERİ OTONOM SİSTEMLER TASARIM VE OPERASYON YARIŞMASI | 2026

Afet ortamlarında hızlı ve etkin müdahaleyi desteklemek amacıyla enkaz tespiti, üç boyutlu haritalama ve otonom yönlendirme yeteneklerine sahip hava-kara sistemlerinin geliştirilmesini kapsayan bu yarışma, 20 aylık bir süreyi içermektedir.



Otonom hava ve kara araçları geliştirebilecek teknik altyapıya sahip ekipler

ELEKTRONİK HARP YARIŞMASI | 2026

Bu yarışmanın amacı, elektronik harp kapsamında kullanılan sinyal tespiti, yön bulma ve konumlama tekniklerinin, gerçekçi senaryolar içeren pratik bir uygulama üzerinden ele alınarak katılımcıların bu teknikleri uygulamalı olarak deneyimlemelerini ve teknik yetkinliklerini geliştirmelerini sağlamaktır..



Üniversite ve üzeri



FPV DRONE İZLEME (TRACKİNG) YARIŞMASI | 2026

Bu yarışmanın kapsamında, FPV hedef drone'un rastgele olarak gerçekleştirdiği 10 farklı manevranın algılanması, analiz edilmesi ve bu manevralara otonom şekilde tepki verilmesini sağlayan, gelişmiş takip ve kontrol yeteneklerine sahip bir prototipin geliştirilmesi hedeflenmektedir.



Üniversite - Yüksek Lisans

TEKNOFEST MADEN TEKNOLOJİLERİ YARIŞMASI | 2026

Bu yarışmanın amacı; madencilik sektöründe dışa bağımlılığı azaltan, iş sağlığı ve güvenliğini artıran ve çevresel etkiyi azaltan yerli ve uygulanabilir ileri teknoloji çözümlerinin geliştirilmesini sağlamaktır. Yarışma kapsamında; yapay zekâ destekli rezerv tahmin ve cevher modelleme yazılımları, otonom kazı-yükleme-nakliye sistemleri, sensör ve IoT tabanlı işçi güvenliği ve gaz izleme çözümleri, kestirimci bakım sistemleri, maden atıkları ve düşük tenörlü cevherlere yönelik yenilikçi işleme teknolojileri ile sürdürülebilir madencilik uygulamalarına odaklanan projeler beklenmektedir.



YENİ

Üniversite ve üzeri

TEKNOFEST 2026 PAYDAŞLARI



138
PAYDAŞ

#MILLİ
TEKNOLOJİ
HAMLESİ

