

Milli Teknoloji Hamlesi
Yolculuğunda

TEKNOFEST



teknofest.org

#MİLLİ
TEKNOLOJİ
HAMLESİ



- Yediden Yetmiş Kültürel
- Dönüşüm & Paradigma Dönüşümü
- Dip Dalgası



PROJELERİMİZ



TEKNOFEST

- ▶ Teknoloji Yarışmaları
- ▶ Havacılık Gösterileri
- ▶ Eğitim Atölyeleri
- ▶ Sergiler
- ▶ Söyleşiler



DENEYAP

- ▶ Ortaokul ve Lise Öğrencilerine Yönelik Teknoloji Eğitimleri
- ▶ Proje Şenlikleri



Bilim Türkiye

- ▶ 6-14 Yaş Grubuna Yönelik
- ▶ 7 Farklı Atölye Teması
- ▶ Planetaryum
- ▶ Sergi Alanları



T3 Girişim Merkezi

- ▶ Girişimci Yetiştirme Programı
- ▶ Girişim Yatırım Programı
- ▶ Take Off Girişim Zirvesi
- ▶ TEKNOFEST Girişim Programı



Keşif Kampüsü

- ▶ Çocuk Üniversitesi
- ▶ 8 Farklı Atölye Teması
- ▶ Keşif Alanları
- ▶ Interaktif Öğrenme Ortamları



Özdemir Bayraktar Milli Teknoloji Burs Programı

- ▶ Yükselen Yıldız
- ▶ Eğitim
- ▶ Eğitim Desteği
- ▶ Sosyal Etkinlik
- ▶ Sen Geleceksin



Deneyap Kart

- ▶ Yapay Zeka Tabanlı Elektronik Geliştirme Seti
- ▶ Elektronik Programlama
- ▶ Nesnelerin İnterneti
- ▶ Yapay Zeka



T3 KYS

- ▶ Kurumsal Yönetim Sistemi
- ▶ T3 Vakfı Kurumsal Hafıza
- ▶ Başvuru Süreçleri
- ▶ Değerlendirme Süreçleri
- ▶ Gönüllü ve Paydaş Platformları



T3 Akademi

- ▶ Canlı Dersler
- ▶ Asenkron Dersler
- ▶ İnteraktif Ders İçerikleri
- ▶ Sertifika Programları



DENEYAP Mezunlar Platformu

- ▶ Akran Eğitimleri
- ▶ Mezun Buluşmaları
- ▶ Deneyap Öğrencilerine Tecrübe Paylaşımı

DÜNDEN BUGÜNE : TEKNOFEST

20.000
YARISMACI
BASVURUSU



4.333
TAKIM
BASVURUSU

50.000
YARISMACI
BASVURUSU



17.373
TAKIM
BASVURUSU



100.000
YARISMACI
BASVURUSU



20.197
TAKIM
BASVURUSU



44.912
TAKIM
BASVURUSU



İSTANBUL
HAVALİMANI

2018

İSTANBUL
ATATÜRK HAVALİMANI

2019

GAZİANTEP ORTA DOĞU
FUAR MERKEZİ

2020

İSTANBUL
ATATÜRK HAVALİMANI

2021

550.000
ZİYARETÇİ



32
PAYDAS

1.720.000
ZİYARETÇİ



55
PAYDAS



65
PAYDAS

200.000
YARISMACI
BASVURUSU



74
PAYDAS

5.636
YARISMACI
BASVURUSU



1.010
TAKIM
BASVURUSU



154.034
TAKIM
BASVURUSU



337.744
TAKIM
BASVURUSU



AZERBAIJAN
BAKU CRYSTAL MALL

2022

SAMSUN
ÇARŞAMBA HAVALİMANI

2022

İZMİR
İSTANBUL
ANKARA

2023

300.000+
ZİYARETÇİ



81
PAYDAS

600.000
YARISMACI
BASVURUSU



100
PAYDAS

1.000.000+
YARISMACI
BASVURUSU



121
PAYDAS



f x @ tekno fest



İNSANSIZ
HAVA ARAÇLARI
YARIŞMASI



PARDUS
HATA YAKALAMA
VE ÖNERİ
YARIŞMASI



ÇİP TASARIM
YARIŞMASI



LİSE ÖĞRENCİLERİ
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ
ARAŞTIRMA PROJELERİ
YARIŞMASI



AKILLI ULAŞIM
YARIŞMASI

TARIMSAL
İNSANSIZ
KARA ARAÇ
YARIŞMASI



ROBOTİK
YARIŞMALARI

YENİ
BLOKZİNCİR
YARIŞMASI



TÜBA-TEKNOFEST
DOKTORA BİLİM
ÖDÜLLERİ

EFFICIENCY
CHALLENGE
ELEKTRİKLI
ARAÇ YARIŞMASI



YENİ
HAVA SAVUNMA
SİSTEMLERİ
YARIŞMASI

YENİ
KABLOSUZ
HABERLEŞME
YARIŞMASI

YENİ
TEKNOFEST
ROBOLİĞ
YARIŞMASI



İNSANLIK YARARINA
TEKNOLOJİ
YARIŞMASI

YENİ
FİNANSAL
TEKNOLOJİLER
YARIŞMASI

YENİ
İNSANSIZ
DENİZ ARAÇ
YARIŞMASI

YENİ
AKILLI
WIFI KAPSAMA
YARIŞMASI



İNSANSIZ
SU ALTI
SİSTEMLERİ
YARIŞMASI

HYPERLOOP
GELİŞTİRME
YARIŞMASI



TARIM
TEKNOLOJİLERİ
YARIŞMASI



ENGELSİZ YAŞAM
TEKNOLOJİLERİ
YARIŞMASI



SAĞLIKTA
YAPAY Zeka
YARIŞMASI



HELİKOPTER
TASARIM
YARIŞMASI



LİSE ÖĞRENCİLERİ
KUTUP ARAŞTIRMA
PROJELERİ YARIŞMASI



HACK
MASTERS



PSİKOLOJİDE
TEKNOLOJİK
UYGULAMALAR
YARIŞMASI



JET MOTOR
TASARIM
YARIŞMASI



TRAVEL
HACKATHON



TEKNOFEST DRONE
ŞAMPİYONASI



WORLD
DRONE CUP

ULASIMDA
YAPAY Zeka
YARIŞMASI



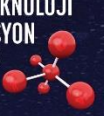
SAVAŞAN İHA
YARIŞMASI



UÇAN ARABA
SİMULASYON
YARIŞMASI



BİYOTEKNOLOJİ
İNNOVASYON
YARIŞMASI



MODEL UYDU
YARIŞMASI



ÇEVRE VE
ENERJİ
TEKNOLOJİLERİ
YARIŞMASI



TÜRKÇE DOĞAL
DİL İŞLEME
YARIŞMASI



EĞİTİM
TEKNOLOJİLERİ
YARIŞMASI



ROKET
YARIŞMASI



DİKEY
İNİŞLİ
ROKET
YARIŞMASI



#MİLLİ
TEKNOLOJİ
HAREKATI



TEKNOFEST İLE GELECEK SENSİN

25 MİLYON TL+ ÖDÜL 50 MİLYON TL+ MALZEME DESTEĞİ

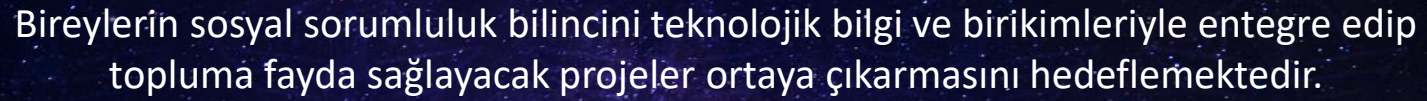
DETAYLI BİLGİ VE BAŞVURULAR İÇİN
teknofest.org

SON TARİH 20 ŞUBAT'24



YARIşMA KATILIM SEVİYELERİ





SAĞLIK VE İLK YARDIM | AFET YÖNETİMİ | SOSYAL İNOVASYON





EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ YARIŞMASI | 2018



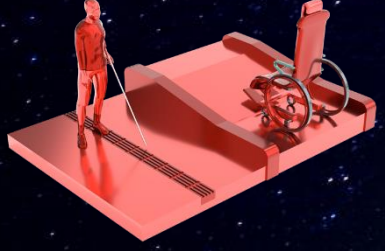
Öğrenmede verimliliği en üst seviyede tutarak öğrenme platformlarında kullanılabilecek bilgisayar destekli veya mobil kullanıma uygun, yenilikçi ve teknolojik çözümlerin üretilmesi amaçlanmaktadır.



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



f x @ y tekno fest



ENGELSİZ YAŞAM TEKNOLOJİLERİ YARIŞMASI | 2022



Engelsiz eğitim, engelsiz sosyal yaşam ve engelsiz sağlık alanlarında özel gereksinimli bireyleri etkisi altına alan problemlerin ortadan kaldırılması için gerçekleştirilmesi beklenen yenilikçi ve teknolojik gelişmeler ile uygulanabilir projelerin hedefinde; farkındalık, yararlılık ve kolaylık yer almaktadır.



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



f x @ y teknofest



AKILLI ULAŞIM YARIŞMASI | 2020



Sınırlı yol kapasitesi, artan trafik ve hareketlilik talepleri karşısında daha güvenli, hızlı, kolay ve ekonomik ulaşım ihtiyacını karşılamak için yüksek teknolojiyle desteklenen Akıllı Ulaşım uygulamalarını teşvik ederek, geleceğin ulaşım teknolojilerine yönelik vizyon oluşturmayı amaçlamaktadır.



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



f x @ y tekno fest



ÇEVRE VE ENERJİ TEKNOLOJİLERİ YARIŞMASI | 2018



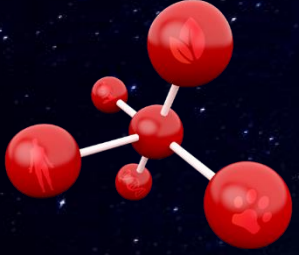
Toplumda yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımı ve enerji verimliliği kültürünün oluşturulması ile çevre ve enerji alanında yenilikçi ve teknolojik fikirlerin geliştirilmesi amaçlanmaktadır.



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



f x @ y teknofest



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 SEVİYESİ | FİKİR KATEGORİSİ | PROJE KATEGORİSİ | NADİR HASTALIKLAR- GENETİK TEDAVİ



Lise - Üniversite ve Üzeri



f x @ y teknofest



TURİZM TEKNOLOJİLERİ YARIŞMASI | 2021



Yarışmacı adaylarından turizm ve kültür alanlarında teknoloji entegrasyonu ile öğrenilmesini, tanıtımını veya sahip olunan değerlerin farkındalığının artırılmasını sağlayacak ürünler ortaya çıkarmaları beklenmektedir.



Lise - Üniversite ve Üzeri – Mezun - Özel Sektör



f x @ y teknofest



TARIM TEKNOLOJİLERİ YARIŞMASI | 2020



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



Lise - Üniversite ve Üzeri



teknofest



TARIMSAL İKA YARIŞMASI | 2021



Karada hareket eden robotlar ile tarımda verimliliği artırma projeleri geliştirmeleri ve otonominin tarım alanındaki katkılarını keşfetmeleri hedeflenmektedir.



Üniversite ve Üzeri – Mezun - Özel Sektör



f x @ y tekno fest



İNSANSIZ SU ALTI SİSTEMLERİ YARIŞMASI | 2018

aselsan

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

TORPİDO FIRLATMA | SU ALTI KABLOLARI TAKİBİ VE ANOMALİ TESPİTİ | RENK TESPİTİ VE KAPIDAN GEÇİŞ



Ortaokul - Lise - Üniversite ve Üzeri



f x @ y teknofest



SAVAŞAN İHA YARIŞMASI | 2018



Takımlardan İHA'lar arası hava-hava ve hava-kara muharabeleri senaryosunda istenilen görevlerin başarılı bir şekilde gerçekleştirmesi beklenmektedir.



Lise - Üniversite ve Üzeri – Mezun - Özel Sektör



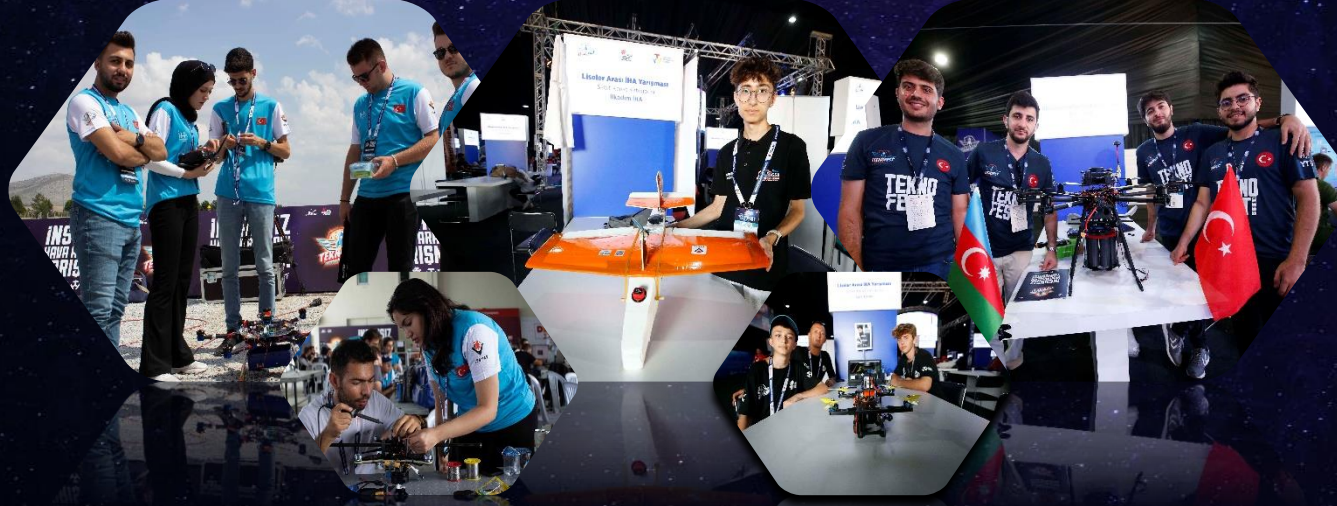
f x @ y teknofest



İNSANSIZ HAVA ARACI YARIŞMASI | 2018



Yarışma kapsamında, yangın veya kaza gibi acil durumlarda insanlara yardım edebilen İnsansız Hava Araçlarının geliştirilmesi amaçlanmaktadır.



Lise - Üniversite ve Üzeri



f x @ y tekno fest



SÜRÜ İHA YARIŞMASI | 2021



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



Üniversite ve Üzeri – Mezun - Özel Sektör



f x @ y tekno fest



ROBOTAKSİ – BİNEK OTONOM ARAÇ YARIŞMASI | 2018



Yarışmada görev yapay zeka tabanlı nesne tespit sistemi ile uçan arabanın alt görüş kamera verilerini kullanarak taşıt ve insan nesnelerini tespit etmek ve araçların şehir içinde bulunan alanlara iniş-kalkış yapabilmesi için görsel iniş asistanı tasarlamaktır.

HAZIR ARAÇ | ÖZGÜN ARAÇ



Lise - Üniversite ve Üzeri – Mezun - Özel Sektör



f x @ y tekno fest



EFFICIENCY CHALLENGE ELEKTRİKLİ ARAÇ YARIŞMASI | 2019



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



Lise - Üniversite ve Üzeri



f x @ y teknofest



ROKET YARIŞMASI | 2018



Roket sistemleri ve alt bileşenleri hakkında teknik araştırmaların yapıldığı ve karmaşık problemlerin alınan teknik eğitimlerle çözüldüğü Roket Yarışması'nda yarışmacılardan, ürettikleri roketleri 5.000 feet, 10.000 feet ve 20.000 feet irtifalara fırlatmaları ve gerekli isterleri karşılamaları beklenmektedir. Ayrıca 2021 yılında ilk defa eklenen Zorlu Görev kategorisinde takımlardan, iki kademeli olarak uçuş yapmaları beklenmektedir.

LİSE KATEGORİSİ | ORTA İRTİFA KATEGORİSİ | YÜKSEK İRTİFA KATEGORİSİ | ZORLU GÖREV KATEGORİSİ | KONTROL BÖLÜMÜ GELİŞTİRİLMESİ | HİBRİT YAKITLI ROKET MOTORU GELİŞTİRİLMESİ | SIVI YAKITLI ROKET MOTORU GELİŞTİRİLMESİ



Lise - Üniversite ve Üzeri – Mezun - Özel Sektör



f x @ y tekno fest



DİKEY İNİŞLİ ROKET YARIŞMASI | 2022



Yarışmacılar uzay araçlarını itki kontrol/yönlendirme sistemleri kullanarak tepe noktasına ulaştıracak, ardından mevcut itki sistemi ile ya da gerekmesi durumunda ikincil itki sistemini kullanarak itki kontrollü/yönlendirmeli şekilde yere yumuşak iniş yapmayı hedefleyecektir.



Üniversite ve Üzeri – Mezun - Özel Sektör



f x @ y teknofest



MODEL UYDU YARIŞMASI | 2018



Model Uydu Yarışması, bir uzay/uydu projesini küçük ölçekte yansıtacak 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 yansıtacak şekilde tasarlanmıştır.



Üniversite ve Üzeri



f x @ y teknofest



HYPERLOOP GELİŞTİRME YARIŞMASI | 2022



Hyperloop karada ses hızının üstünde ulaşımı sağlamak için ortaya atılan bir konsepttir. Yarışmacı takımlar, önceden ölçüleri ve yapısı verilen vakumlu tünel içerisinde ve ölçüleri verilen kılavuz yolda ilerleyebilecek araçlarını üreteceklerdir. Kılavuz raya dokunmadan araçlarını yükseltecek sistem Üzerinde geliştirmeler gerekecektir. Ek olarak, yükselen araçlarının ilerlemesini sağlayacak manyetik gücü oluşturacak motoru da geliştirmeleri gerekmektedir.



Üniversite ve Üzeri



f x @ y teknofest



ULAŞIMDA YAPAY ZEKA YARIŞMASI | 2018



Yarışmada görev yapay zeka tabanlı nesne tespit sistemi ile uçan arabanın alt görüş kamera verilerini kullanarak taşıt ve insan nesnelerini tespit etmek ve araçların şehir içinde bulunan alanlara iniş-kalkış yapabilmesi için görsel iniş asistanı tasarlamaktır.



Lise - Üniversite ve Üzeri – Mezun - Özel Sektör



f x @ y tekno fest



SAĞLIKTA YAPAY ZEKA YARIŞMASI | 2021



Sağlıkta Yapay Zeka Yarışması kapsamında sağlık alanında ortaya çıkabilecek sorunlara çözüm üretmeyi, bilgi ve yetiştirilmiş insan gücünü artırmayı hedeflemektedir.

BİLGİSAYARLI GÖRÜYLE HASTALIK TESPİTİ



Lise - Üniversite ve Üzeri – Mezun - Özel Sektör



f x @ teknofest



HELİKOPTER TASARIM YARIŞMASI | 2020



Önümüzdeki 20 ila 40 yıllık süreçte yolcu ve/veya kargo taşımacılığı ihtiyaçlarını karşılayacak operasyonel yeteneklere sahip, düşey uçuş yapabilen rotorlu bir hava aracı veya hava araçları sistemi kavramsal tasarımı yapılması, bu aracın nihai tasarımını, imalatını, pazarlaması ve servisini yapacak kurumsal iş planının hazırlanması istenmektedir.



Üniversite ve Üzeri – Mezun - Özel Sektör



f x @ y teknofest



JET MOTOR TASARIM YARIŞMASI | 2020



Gaz türbinli motor teknolojilerine ilginin artırılmasının hedeflendiği yarışmada bir turbo fan motor için Düşük Bypass Fan Modülü tasarımının gerçekleştirilmesi amaçlanmaktadır.



Üniversite ve Üzeri



f x @ y tekno fest



ÇİP TASARIM YARIŞMASI | 2022



Çip Tasarım Yarışmanın amacı öğrencilerin mikro-elektronik teknolojilerine ilgilerini arttırarak bu alandaki kabiliyetlerini geliştirmektir. Sayısal Tasarım Kategorisi ve Analog Tasarım Kategorisi olmak üzere iki kategoride gerçekleştirilecektir.

ANALOG TASARIM | SAYISAL İŞLEMÇİ TASARIM | MİKRODENETLEYİCİ TASARIM



Üniversite ve Üzeri



f x @ y teknofest



UÇAN ARABA SİMÜLASYON YARIŞMASI | 2019



Yarışmada simülasyon ortamında oluşturulan, yoğun nüfus bölgeleri de dâhil, insan yaşam bölgelerinde veya yerleşim bölgeleri arasında bir noktadan diğerine emniyetli bir şekilde seyredebilecek bir “Uçan Araba” konseptinin ortaya konması amaçlanmaktadır.



Lise - Üniversite ve Üzeri – Mezun - Özel Sektör



f x @ y tekno fest



SANAYİDE DİJİTAL TEKNOLOJİLER YARIŞMASI | 2021



Fabrika iç lojistiğinde veya depolarda kullanılabilecek kendisine atanmış yollarda hareket edip, belirli yükleri noktadan noktaya taşıyan elle kontrol ile veya otonom çalışan bir güdümlü robot yapılması hedeflenmektedir.



Lise - Üniversite ve Üzeri – Mezun - Özel Sektör



f x @ y tekno fest



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



f x @ y tekno fest



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.

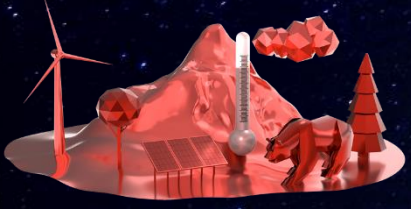


İlkokul - Ortaokul - Lise - Üniversite ve Üzeri



f t i o teknofest

#MILLİ
TEKNOLOJİ
HAMLESİ



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



f x @ y teknofest



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



f x @ y teknofest



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.



Üniversite ve Üzeri



f x @ y tekno fest



ROBOTİK YARIŞMASI | 2019



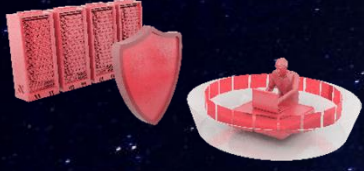
Sensör teknolojisi, mekanik ve yapay zeka kullanılarak belirlenen 14 farklı tematik alanda robotların geliştirilmesi hedeflenmektedir.



Ortaokul - Lise - Üniversite ve Üzeri



teknofest



HACK MASTERS | 2018

TÜRKİYE CUMHURİYETİ CUMHURBAŞKANLIĞI
DİJİTAL DÖNÜŞÜM OFİSİ

Yarışmada kriptografi, tersine mühendislik, web güvenliği, adli bilişim, açık kaynak istihbaratı, mobil güvenlik gibi becerilerinin ölçülmesi planlanan görevlerin gerçekleştirilmesi hedeflenmektedir.



Lise - Üniversite ve Üzeri – Mezun - Özel Sektör



f x @ y teknofest



TRAVEL HACKATHON | 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



teknofest



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 – Mezun - Özel Sektör



f x @ y tekno fest



TEKNOFEST DRONE ŞAMPİYONASI | 2020



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



Türkiye Hava Sporları Federasyonu'na kayıtlı olan tüm sporcular başvuru yapabilmektedir.



f x @ y tekno fest



WORLD DRONE CUP | 2018



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



Tüm ülkelerden ilgili federasyonların onayladığı drone yarışmalarında birinci ve ikinci olanlar başvuru yapabilmektedir.



f x @ y teknofest

KABLOSUZ HABERLEŞME TEKNOLOJİLERİ YARIŞMASI | 2024



Yariőma kapsamında 2 nokta arasında kablosuz haberleőmenin gerçekleştirilmesi hedeflenmektedir. Yariőmacılardan birim sũrede en yũksek veri hızına ulaőarak 2 nokta arasında, belirli bir taőıyıcı frekansta, belirli tipte antenlerle ve belirli bir bant geniőliėinde, veriyi en hızlı ve en doğru şekilde aktarmaları beklenmektedir. Yariőmacıların bu hedeflere ulaőabılmeleri için bir alıcı ve verici tasarlamaları gerekmektedir.



Lise - Őniversite ve Őzeri



f x @ y teknofest

İNSANSIZ DENİZ ARACI YARIŞMASI | 2024



Yarışma kapsamında; rota izleme, limana yanaşma, engelden kaçma (manevra) görevleri bulunacaktır otonom insansız su üstü araçlarının geliştirilmesi hedeflenmektedir.



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



f x @ y teknofest

BLOK ZİNCİR YARIŞMASI | 2024



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



Üniversite ve Üzeri – Mezun - Özel Sektör



f x @ y tekno fest

FİNANSAL TEKNOLOJİLER YARIŞMASI | 2024

alBaraka

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.

**YENİ
YARIŞMA**

Üniversite ve Üzeri – Mezun - Özel Sektör



f x @ y tekno fest

HAVA SAVUNMA SİSTEMLERİ YARIŞMASI | 2024

aselsan

Simülasyon ortamında düzenlenen yarışmada hava savunma sistemlerinin tespit ve imha görevlerini yerini getirmesi beklenmektedir.

**YENİ
YARIŞMA**

Üniversite ve Üzeri



f x @ y teknofest

AKILLI Wİ-Fİ KAPSAMA YARIŞMASI | 2024



Yarışmayla telekomünikasyon teknolojileri alanında farkındalık oluşturulması ve yarışmacılara kapalı alan haritalama ve RF analizi konusunda tecrübe kazandırılması amaçlanmaktadır.



Üniversite ve Üzeri – Mezun - Özel Sektör



f x @ y teknofest

TEKNOFEST ROBOLİG 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.

**YENİ
YARIŞMA**

Ortaokul – Lise - Üniversite ve Üzeri



f x @ y tekno fest



**25 MİLYON TL +
ÖDÜL**

46

YARIŞMA



**50 MİLYON TL +
MADDİ DESTEK**



| f x @ y tekno fest

YARIşMACILARA SAĐLANAN OLANAKLAR



Staj
İmkani



Eğitim
Programları



Ulaşım
Konaklama
Yemek



TEKNOFEST
Kariyer



TEKNOFEST
Girişim
Programı



Teknik
Geziler

YARIŞMACILARIMIZIN BAŞARILARI



HELLO SPACE

İlk test cep uydusu "İstanbul"u SpaceX'e ait Falcon9 roketi ile uzaya fırlattı. Kasım ayında yeni uyduların fırlatılışı gerçekleşti.



DEGZ

Çeşitli su altı ve İHA parçaları üretiyor.



ALYA UZAY VE HAVACILIK

Roket alt sistemleri üretiyor.



AIHEAR TECHNOLOGY

591 yatırımcıdan 800.000\$+ yatırım aldı.



LENTA MARİNE

Arat Röv cihazını ve su altı robot parçaları üretiyor.



ROBEFF TEKNOLOJİ

Otomobil sektöründe kullanılan elektronik kontrol ünitelerini üretiyor.



ALACA MAKER

Hidden Danger Arge takımının girişimi İHA'lar için kontrol kartları geliştiriyor.



NOVART SAVUNMA

Pars Roket Takımı'nın girişimi Roket İtki Sistemleri üretiyor.



COVISART

Katar Hava Kuvvetleri'ne 26 hava ve kara Aracı, 6 arazi ve 7 silah simülatörü geliştirdi.



T-FASHİON

Yapay zeka tabanlı moda trendi öngörü platformu 2 Milyon \$ değerlendirme ile yatırım aldı.



AFARA TARIM TEKNOLOJİLERİ

Kitlesel Fonlama platformu Fonlabüyüsün'den çıktığı yatırım turunda 5.9 Milyon TL yatırım aldı.



MOVE ON

50 milyon TL değerlendirme üzerinden 5 milyon TL yatırım aldı.

KODGEM



Melek yatırımcıdan (30.000 Dolar) yatırım aldı. 10.000+ ürün satışı ve 600.000 dolar satış geliri elde etti.



ORBINA AI

Yapı Kredi Bankası (PoC), Turkcell (PoC), BTC Haber, Bukytalk ve Panoyabank gibi şirketlere 74 adet bireysel abonelik satışı gerçekleştirdi.

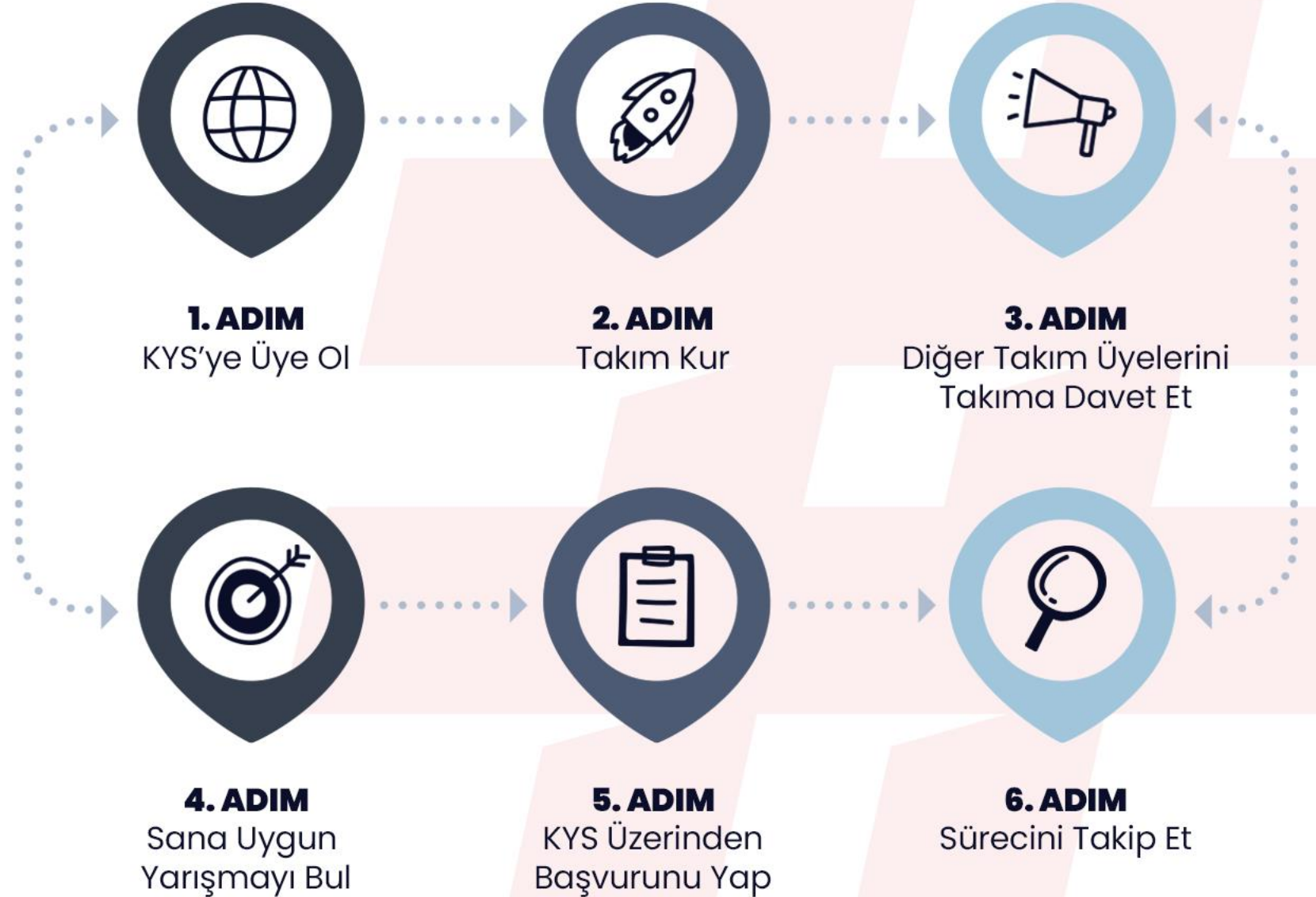


NEVASOFT

4 Milyon TL Yatırım aldı.



Teknoloji Yarışmalarına **BAŞVURU** **ADIMLARI**



TEKNOFEST 2024 PAYDAŞLARI



122
PAYDAŞ



f x @ teknoFEST



TEŞEKKÜRLER

