



Yağmura Rağmen TEKNOFEST'e Büyük İlgisi

Rekorların festivali TEKNOFEST 6. yılında yine, yeniden “**Sen Geleceksin Diye**” İstanbul Atatürk Havalimanında 5 gün sürecek heyecan ve gurur dolu bir festivalin kapılarını açtı.

Yağmura rağmen binlerce insanın yoğun ilgisi altında başlayan festivalde ziyaretçiler, teknoloji yarışmalarında mücadele eden gençlerin heyecanına ortak oldu. Festival 1 Mayıs'ta sona erecek.

Milli Teknoloji Hamlesi vizyonu ile, teknoloji geliştiren bir Türkiye için 6 yıldır düzenlenen ve beşinci yılında uluslararası bir boyut kazanan TEKNOFEST, Türkiye Teknoloji Takımı Vakfı ve Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı yürütücülüğünde, ülkemizin milli teknoloji ekosisteminde kritik rol oynayan bakanlıkların, başkanlıkların, kamu ve özel sektör kuruluşlarının, akademik kurumların ve medya şirketlerinin de aralarında bulunduğu 117 kurumla birlikte gerçekleştiriliyor. Her yıl büyümeye, gücüne güç katmaya devam eden; 5 gün boyunca teknoloji, bilim, havacılık-uçuş gösterileri, sergiler, zirveler, atölyeler, teknoloji yarışmaları ödül törenleri, sahne gösterileri ve etkinliklerle dopdolu TEKNOFEST'i milyonlarca teknoloji meraklısının ziyaret etmesi bekleniyor.

Birleşik Arap Emirlikleri'nden Fursan El-Amarat ekibi , Fas Hava Kuvvetleri ekipleri ve milli gururumuz KIZILELMA da bu sene ilk kez TEKNOFEST'te özel uçuş gerçekleştirecek.

Festival 2. gününde Türkiye'nin önde gelen kamu ve özel sektör firmalarının en inovatif ürünlerini sergilediği fuar alanları, gökyüzünde heyecan ve adrenalinin bir an olsun eksilmediği tamamı yerli üretim olan Milli Kanatlar'ın gösteri uçuşları, AKINCI Taaruzi İnsansız Hava Aracı (TİHA), Bayraktar TB2, KIZILELMA, Hürkuş, Aksungur/ANKA, Atak Helikopter, GYROCOPTER, Gökbey Helikopter, MB-339NAT Fursan Al Emarat, S-70 Skorsky, BEL 429 Helikopter, Cirrus/Cesna ve Türk Silahlı Kuvvetlerine ait F-16 uçakları ile SoloTürk ve Türk Yıldızlarının muhteşem akrobasi uçuşlarıyla devam edecek. Milli gururumuz KIZILELMA da ilk kez İstanbul semalarında özel uçuşunu gerçekleştirecek. Festival kapsamında düzenlenen Sahne Senin etkinliği gençlerin enerjisine ortak olacak, eğitici atölyelerde öğrenciler; bilim, teknoloji ve uzayla dolu bir serüven yaşayacak.

Bu yıl festival kapsamında düzenlenen TEKNOFEST bilim sokağı atölyeleri, dikey rüzgar tüneli, planetarium, uzay temalı çocuk parkı, simülasyon deneyim alanları, paydaş-sponsor-katılımcı stant aktiviteleri ve akrobatik smaç gösterisiyle 5 gün boyunca ziyaretçilere dopdolu bir program sunuluyor. Statik sergi alanında sergilenecek BAYRAKTAR MİUS KIZILELMA, Hürjet, Akıncı, F-16, F-4, AS-532 EuroCopter, T-38, CN-235 CASA (HVKK), CN-235 CASA, ATAK – II, Hürkuş, TB-2, AB 412, ANKA, GÖKBAY, BEL 429 ve MMU'yu ziyaretçiler yakından inceleme fırsatı buluyor.



TEKNOFEST Girişim Programı 2. Dönem Girişim Gösteri Günü

TEKNOFEST yarışmalarında finale kalan takım veya takım üyelerinin kendi girişimlerini kurması veya kurdukları girişimleri büyütmesi amacıyla T3 Girişim Merkezi yürütücülüğünde düzenlenen TEKNOFEST Girişim Programında "Girişim Gösteri Günü" de festivalin 2. gününde gerçekleştirilecek. TEKNOFEST Girişim Programı 1. döneminde 25 girişim mezun oldu ve girişimlere toplamda 3 milyon TL hibe desteği sağlandı. Programın 2. döneminde girişimcilik eğitimlerini tamamlayan 8 ön kuluçka girişimine 150 bin TL, 8 hızlandırma girişimine 300 bin TL olmak üzere toplamda 3.6 milyon TL yatırıma dönüştürülebilir fon sağladı. Girişimler, 27 Nisan - 1 Mayıs tarihlerinde TEKNOFEST İstanbul'da ürünlerini sergileyecek ve festivalin 2. gününde girişim sunumunu yapacak.

Sunum Yapacak Girişimler

Ön Kuluçka Programı

1- Fladriw

Damar yolu açma veya kan alma işlemi kolaylığı sağlamak amacıyla, damar görüntüsü veren ürün üzerine çalışmaktadır.

2- Helimore Havacılık

10 litrelik ilaçlama kapasitesine sahip, belirlenen noktalarda otonom uçuş sağlayan, görev yapacağı alandaki zararlı otları anlık görüntü işleme teknikleri ile fark eden ve ilaçlama yapan drone geliştirmektedir.

3- KiDoSe

Ailelerin çocuklarıyla birlikte sağlıklı vakit geçirebilecekleri ve eğitici özellikte olan materyal geliştirerek eğitim paketi hizmeti sunmaktadır.

4- Markas Makine Teknoloji

Model Roketçilik ve Atmosfer Balonu projelerinde kullanılabilir IoT alt yapısıyla, çevresel şartlara uygun donatılmış elektronik uçuş kontrol ve kayıt donanımı üretmektedir.

5- Mind Maze Game

Ortaokul ve lise müfredatını 2D ve 3D oyunlar haline getirerek günümüz teknolojisi ile eğitimi birleştiren eğitim platformu çalışmaları yapmaktadır.

6- Nevasoft

Yapay zeka destekli kan analizi yazılımı ile lösemi vb. kan hastalıklarının teşhisinde hematoloji ve onkoloji uzmanlarına yardımcı karar destek sistemi üzerine çalışmaktadır.

7- Rovense

İnsanın erişmekte güçlük çektiği kapalı ortamlara girerek bu ortamın 3-Boyutlu modelini çıkarıp kullanıcının model üzerinde detaylı bir denetim gerçekleştirmesini sağlayan drone ve denetim yazılımı üzerine çalışmaktadır.



8- SoilBiom

eDNA yöntemiyle tür düzeyinde tespit edilecek endofitik bakterilerle bitki direncini ve verimini artıran, bitkiye özel gübre destekleyici preparat geliştirmektedir.

Hızlandırma Programı

1- 3 AGE

Revir - Dijital Sağlık Merkezi adlı yapay zeka destekli tele-sağlık yazılım ve donanım ürünü ile sağlıkta fırsat eşitsizliğini gidermek için çalışmaları yapmaktadır.

2- Anadolu Robotik

Keşif, gözlem, güvenlik, kaynak ve inşa gibi birçok sualtı ve su üstü faaliyetlerini otonom veya uzaktan kontrollü şekilde gerçekleştiren insansız sualtı ve su üstü araçları geliştirmektedir.

3- CatchPad

Oyunlaştırılmış 100'lerce aktiviteyle fiziksel ve zihinsel gelişimi destekleyen, aynı zamanda performansa dair istatistikler sunan mobil uygulama destekli interaktif egzersiz platformu üzerine çalışmalarını yapmaktadır.

4- HydroBorPem - Hebunk

Hidrojen bataryalı scooter üreten Hebunk, elektrikli scooterlara kıyasla iki kat daha uzun menzile sahip, her türlü yokuşu çıkabilen ve 5 dakika içinde yeniden şarj olabilen scooter geliştirmektedir.

5- Kodgem

Ofis çalışanlarının yaşam kalitesi artıran giyilebilir teknoloji üreten Kodgem, sağlıklı bir duruşa sahip olmak ve düzenli egzersiz yapmayı kolaylaştırmak amacıyla ürünler geliştirmektedir.

6- Medroco

Nöroplastisite temelli egzersiz alan ve kullanıcılarla uzmanları veri odaklı bir şekilde uzaktan terapi ve egzersiz için bir araya getirmeyi hedefleyen, donanım ve yazılım üreticisidir.

7- Move On

Traktörleri otonom hale getiren yapay zeka tabanlı tarım teknolojileri geliştirmektedir.

8- Rise Teknoloji-SimClever

Tıp ve sağlık eğitimlerinde simülasyon yöntemleri kullanımını; mobil, kullanıcı dostu ve makul fiyatlı hale getirerek yazılım ve donanım tabanlı çözümler sunmaktadır.

13 milyon TL'nin üzerinde ödül, 30 milyon TL'nin üzerinde malzeme desteği

Millî teknoloji üretme ve geliştirme konusunda gençlerin ilgisinin artırılması hedeflenerek bu alanlarda çalışan binlerce gencin projesine destek olmak için festival kapsamında düzenlenen "Teknoloji Yarışmaları" bu yıl 41 ana yarışma-102 farklı kategoride düzenleniyor. Her yıl bir önceki yıla göre daha fazla yarışma kategorisinin açıldığı TEKNOFEST'te bu sene ilk kez düzenlenen Psikolojide Teknolojik Uygulamalar Yarışmasında psikolojik dayanıklılığı ve



esnekliği artırarak koruyucu ruh sağlığına katkı sağlayacak, psikolojik zorlanma yaşayan kişilerin psikoterapi hizmetine erişimini kolaylaştıracak, klinisyenler ve araştırmacılar için daha objektif ölçüm ve değerlendirme yöntemleri geliştirecek, risk belirleme stratejilerini güçlendirecek ve psikolojik becerilerin kazanılmasına yardımcı olacak projelerin geliştirilmesi amaçlanıyor.

TEKNOFEST 2023 Teknoloji Yarışmalarına bu yıl 333 binden fazla takım 1 milyondan fazla yarışmacı başvuruda bulundu.

Teknoloji Yarışmalarına:

- 2018 yılında 4 bin 333 takım, 20 bin yarışmacı
- 2019 yılında 17 bin 373 takım , 50 bin yarışmacı
- 2020 yılında 20 bin 197 takım, 100 bin yarışmacı
- 2021 yılında 45 bin takım, 200 bin yarışmacı
- 2022 yılında 154 bin 034 takım, 600 bin yarışmacı
- 2023 yılında 333 binden fazla takım, 1 milyondan fazla yarışmacı başvuruda bulundu.

TEKNOFEST teknoloji yarışmalarıyla 6. yılında da hayallerini gerçeğe dönüştürmek ve en iyisi olmak için mücadele eden gençlerin başarılı ve öz güvenli projelerine sahne olmaya devam ederken n eleme aşamasını geçen takımlara **30 milyon TL'nin üzerinde malzeme desteği**, TEKNOFEST'te yarışıp dereceye girmeye hak kazanan takımlara da **13 milyon TL'nin üzerinde ödül veriyor.**

2023 Teknoloji Yarışmaları kapsamında Aksaray'da düzenlenen Model Uydu Yarışması bugün tamamlanırken, Bursa'da düzenlenen İnsansız Hava Araçları Yarışması ve Kocaeli'de düzenlenen Efficiency Challenge Elektrikli Araç Yarışması ile Hyperloop Geliştirme Yarışması devam ediyor.

27 Nisan - 1 Mayıs tarihleri arasında İstanbul Atatürk Havalimanında gerçekleşen yarışmalar:

- Karma Sr Robotlar Yarışması
- Sağlıkta Yapay Zeka Yarışması
- Ulaşımda Yapay Zeka Yarışması
- Uçan Araba Yarışması
- Jet Motor Tasarım Yarışması
- İnsanlık Yararına Teknoloji Yarışması
- Eğitim Teknolojileri Yarışması
- Akıllı Ulaşım Yarışması



- **Biyoteknoloji İnovasyon Yarışması**
- **Çevre ve Enerji Teknolojileri Yarışması**
- **Tarım Teknolojileri Yarışması**
- **Tarımsal İKA Yarışması**
- **Helikopter Tasarım Yarışması**
- **Sanayide Dijital Teknolojiler Yarışması**
- **Turizm Teknolojileri Yarışması**
- **TEKNOFEST Drone Şampiyonası**
- **World Drone Cup**
- **Hack Masters**
- **Travel Hackathon**
- **İSiF**
- **Engelsiz Yaşam Teknolojileri Yarışması**
- **Psikolojide Teknolojik Uygulamalar Yarışması**
- **Çip Tasarım Yarışması**

www.teknofest.org

Basın iletişimi için:

Orkestra İletişim – 0212 570 80 88

Hatice Güleç - 0532 552 42 38 hatice.gulec@orkestraitetisim.com

Tuba Yeruşan Aydın - 0535 586 51 57 tuba.aydin@orkestraitetisim.com