

TÜBİTAK TEKNOFEST'e Damga Vuracak

TÜBİTAK Bu yıl TEKNOFEST'te görkemli bir standla bilim ve teknoloji meraklılarının karşısına çıkacak.

Katılımcıların etkinlikleri daha yakından takip etmesi ve bilgilere daha kolay ulaşması amacıyla QR kod uygulaması devreye alındı. "QR kodu okut, heyecana sen de katıl!" mottosuyla katılımcılar bu QR kod ile hem standta sergilenenler, hem TÜBİTAK etkinlikleri hem de TÜBİTAK yarışmaları hakkında bilgi edinebilecek. QR kod uygulaması "<http://teknofest.tubitak.gov.tr>" adresine yönlendirecek ve bu site üzerinden Atölyeler, Etkinlikler, Yarışmalar, Sunumlar ,Söyleşiler ve daha fazlasına ulaşılacaktır.

2018 yılından beri TEKNOFEST'te yarışlarıyla yer alan TÜBİTAK, Festival Alanı I Blok'ta çeşitli etkinlikler ve sergi ürünleriyle birlikte 950 m2 standıyla TEKNOFEST İstanbul 2023'te festival katılımcılarını ağırlamayı bekliyor!

Standda TÜBİTAK RUTE açılışı yapılan ve adını Cumhurbaşkanı Erdoğan'ın koyduğu Eskişehir 5000 Elektrikli Anahat Lokomotif maketi ve Özgün Motor maketi ile yerini alacak.

TÜBİTAK SAGE de Gökçe, Kuzgun füzeleri ile TÜBİTAK standında boy gösterecek.

Standda ziyaretçiler yıl sonunda uzaya fırlatılması planlanan Haberleşme Uydumuz TÜRKSAT 6A uydu maketi ve 15 Nisan'da uzaya fırlatılan ilk yüksek çözünürlüklü gözlem uydumuz İMECE Uydu maketini yakından inceleme fırsatı bulacak.

TÜBİTAK UME, Manyetometre, Pitot Tüp, Rubidyum Tabanlı Atomik saat, Tork Çubuğu'nu standda sergileyecek. TÜBİTAK ULAKBİM de PARDUS 21.4 GNOME, PARDUS ETAP, PARDUS Kurumsal Ürün ailesi ile standda yerini alacak.

Ayrıca aşağıda listelenen etkinlikler, bilim şovları ve atölyeler ile katılımcılar keyifli vakit geçirecek, eğlenirken öğrenecekler.

TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Hasan Mandal başta olmak üzere TÜBİTAK Uzmanları da TEKNOFEST boyunca TÜBİTAK standında olacak. Ziyaretçiler onlarla da tanışarak sorularını yöneltme fırsatı bulacaklar.

TEKNOFEST'in önemli paydaşlarından TÜBİTAK ayrıca bu yıl 14 yarışma düzenliyor.

Yarışmalarımız:

- Biyoteknoloji İnovasyon Yarışması
- Çip Tasarım Yarışması
- Dikey İnişli Roket Yarışması
- Hyperloop Geliştirme Yarışması
- Liseler Arası Efficiency Challenge Elektrikli Araç Yarışları
- Uluslararası Efficiency Challenge Elektrikli Araç Yarışları
- Liseler Arası İnsansız Hava Araçları Yarışması
- Uluslararası İnsansız Hava Araçları Yarışması
- Lise Öğrencileri İklim Değişikliği Araştırma Projeleri Yarışması
- Lise Öğrencileri Kutup Araştırma Projeleri Yarışması
- Üniversite Öğrencileri Araştırma Proje Yarışmaları
- Ulaşımında Yapay Zekâ Yarışması
- PARDUS 21 Hata Yakalama ve Öneri Yarışması
- Robotaksi-Binek Otonom Araç Yarışması

Geçen yıl Lise Öğrencileri Kutup Araştırma Projeleri Yarışması'nda alanlarda birinci olanlar arasından seçilen 3 lise öğrencisi, ödül getiren projelerini Antarktika'da test etme imkanı bulmuştu. Bu yıl da bu uygulama devam ettirilecek. Birincilerden bir ekip Ulusal Antarktika Bilim Seferine katılma şansı yakalayacak.

Standta düzenlenecek etkinliklerin listesini aşağıda bulabilirsiniz :

TÜBİTAK BİLGEM

- METAVERSE Etkinliği
- YİTAL Deneyim Alanı
- BİL BUL Kriptoloji Yarışması

TÜBİTAK BİTO BİLİM MERKEZLERİ

- Havacılıkta Biyomimikri
- Rotokopter
- Robo Arena
- Muhteşem İnsan Anatomisi
- Çanta Boyama
- Bilim Gösterileri
- Hologram
- Bilim Gösterileri
- Takımyıldızı Dürbünü
- Deprem Uyarı Sistemi
- Sanal Gerçeklik Gözlüğü

Ayrıca Bilim Genç Bilgi Yarışması da katılımcılara heyecanlı anlar yaşatacak.

DENEYAP Atölyeleri ise aşağıdaki etkinliklerle standda olacak:

- Deneyap Kart ve Arduino Kontrolcü Kartları ile Hobi Devreleri
- Aerojel Granül ile Ellerin Hidrofobik Yapılması Deneyi
- Pervane Çalıştırma"
- Hidrofobik kum deneyi
- Rüzgar Türbini ile Enerji Elde Edilmesi"
- Plazma Küresi ile Floresan Yakma
- Şifre Çözme
- Model Uçak Etkinliği
- Deneyap Kart ile Prototip Robot Kol Etkinliği
- Robotik Uygulamalar- Lego ile Çeşitli Etkinlik Robotları
- Demir Tozu ile Kağıtta Manyetik Alan Çizgileri
- Güneş Enerjisi ile Led Yakma

TÜBİTAK MAM

- Olay Yerinde Parmak İzi Tespiti
- Anlık Deprem Gözlemleri - Türkiye Levhaları - Sismometre İle Yer Hareketlerini Anlık Ölçme
- Karbon-14 Analizi İle Yaş Tayini
- Mikroskopta Farklı Materyallerin Uygulaması
- Atıksu Etkinlikleri
- Sıvı Azot İle İlginç Deneyler Ve Potasyum Klorat - Şeker Tepkimesi
- Kesikli Çalışan Yenilenebilir Enerji Kaynaklarından Hidrojen Ve Güç Üretimi Ve Yakıt Pili Masası
- Gürültü Bariyeri
- İGLU İle Kutuplara Yolculuk
- Karbon Ayak İzi Ölçümü
- CO2 Kaynakları ve Yutakları

TÜBİTAK RUTE

Dijital Tren Yarışı

E5000 Maket Ekinliği

TÜBİTAK SAGE

Roketimi Tasarlıyorum Atölyesi

VR Sanal Gerçeklik Deneyimi

TUG

Güneş Gözlemi

Astro Bilgi Yarışması

TÜBİTAK UME

Direnç Ölçer, El Kuvveti Ölçer ve Ses Düzeyi Ölçer ile "ÖLÇ KENDİNİ" etkinliği

TÜBİTAK UZAY

- Uzay Yolcusu Oyunu
- Ay Misyonu Oyunu
- İMECE Maket Atölyesi
- TÜRKİSAT 6A Maket Atölyesi

Etkinlik boyunca TÜBİTAK Popüler Bilim Yayınları Satışı, satış çadırı bölümünde devam edecek.