

#MILLI
TEKNOLOJİ
HAMLESİ



MİLLİ TEKNOLOJİ HAMLESİ YOLCULUĞUNDA T3 VAKFI VE TEKNOFEST



TÜRKİYE
TEKNOLOJİ
TAKIMI



turkiyeteknolojitalakimi.org



TOPLUMSAL SEFERBERLİK

- Yediden Yetmiş Kültürel Dönüşüm
 - Paradigma Dönüşümü
 - Dip Dalgası

PROJELERİMİZ

#MILLİ
TEKNOLOJİ
HAMLESİ

Bilim Türkiye

- ▶ 6-14 Yaş Grubuna Yönelik Uygulamalı ve Çevrim içi Atölye Eğitimleri
- ▶ Planetaryum
- ▶ Sergi Alanları

Keşif Kampüsü

- ▶ Uygulamalı Atölye Eğitimleri
- ▶ 8 Farklı Atölye Teması
- ▶ Keşif Alanları ile İnteraktif Öğrenme Ortamları

Deneyap Teknoloji Atölyeleri

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

T3 Kurumsal Yönetim Sistemi

- ▶ Kurumsal Yönetim Sistemi
- ▶ Başvuru ve Değerlendirme Süreçleri
- ▶ Kullanıcı Süreç Takibi
- ▶ T3 Kurumsal Hafıza
- ▶ 7/24 Bilgi Erişimi
- ▶ Gönüllü ve Paydaş Platformları

T3 Girişim Merkezi

- ▶ Ofis Desteği
- ▶ Usta Ağları
- ▶ Eğitimler

Deneyap Kart

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

Özdemir Bayraktar Milli Teknoloji Burs Programı

- ▶ Yükselen Yıldız
- ▶ Eğitimci-Mentor
- ▶ Etik İletişim
- ▶ Eğitim Desteği
- ▶ Burs
- ▶ Eğitim
- ▶ Sosyal Etkinlik

TEKNOFEST

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



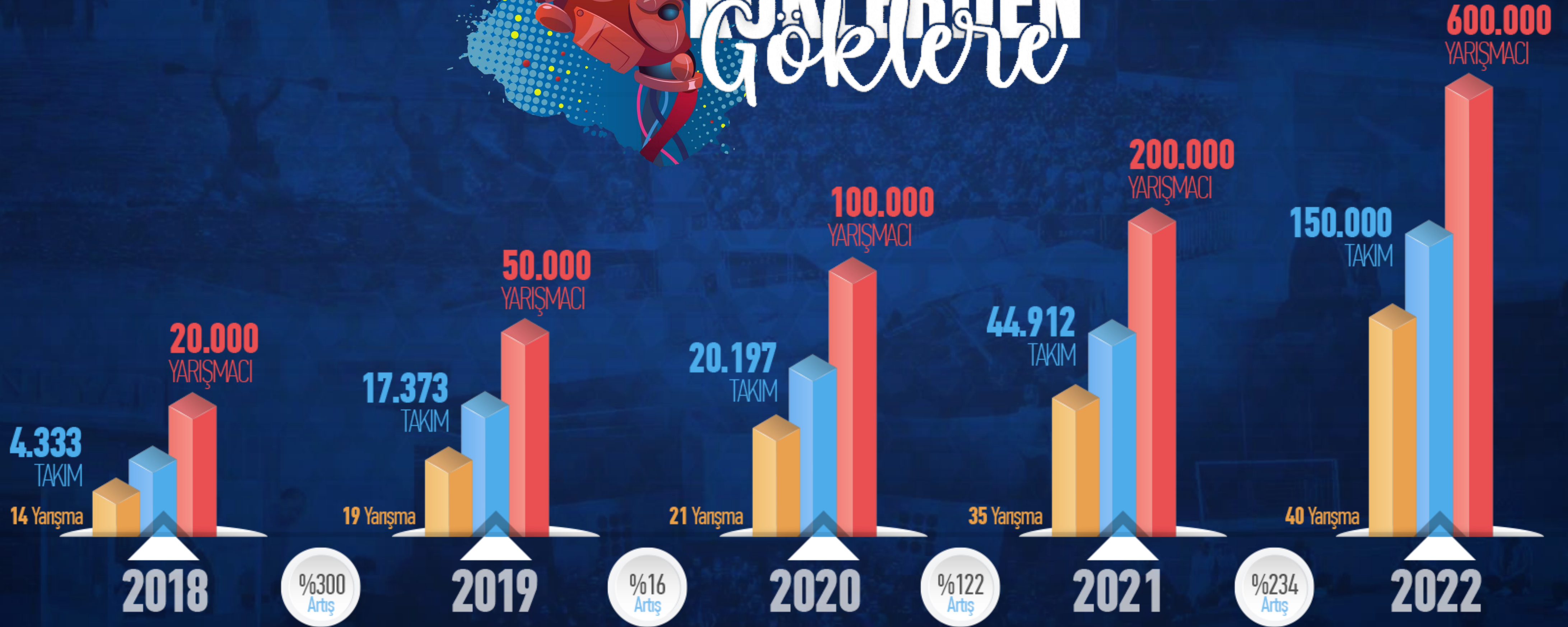


TEKNOFEST

HAVACILIK, UZAY VE TEKNOLOJİ FESTİVALİ

EN BÜYÜK DEĞER: İNSAN

#MILLİ
TEKNOLOJİ
HAMLESİ



TEKNOFEST 2023 ATATÜRK HAVALİMANI'NDA





ROKET YARIŞMASI



ÇEVRE VE ENERJİ TEKNOLOJİLERİ YARIŞMASI



HELİKOPTER TASARIM YARIŞMASI



JET MOTOR TASARIM YARIŞMASI



UÇAN ARABA YARIŞMASI



SAVAŞAN İHA YARIŞMASI



DİKEY İNİŞLİ ROKET YARIŞMASI



İNSANLIK YARARINA TEKNOLOJİ YARIŞMASI



TARIMSAL İKA YARIŞMASI



BİYOTEKNOLOJİ İNOVASYON YARIŞMASI

DÜNYANIN EN BÜYÜK TEKNOLOJİ YARIŞMALARINA SEN DE KATIL

EFFICIENCY CHALLENGE YARIŞMASI



ROBOTAKSİ BİNEK OTONOM ARAÇ YARIŞMASI

İNSANSIZ SU ALTI SİSTEMLERİ YARIŞMASI



EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ YARIŞMASI



SAĞLIKTA YAPAY ZEKA YARIŞMASI



SANAYİDE DİJİTAL TEKNOLOJİLER YARIŞMASI



TARIM TEKNOLOJİLERİ YARIŞMASI



ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİ ARAŞTIRMA PROJE YARIŞMALARINI



LİSE ÖĞRENCİLERİ KUTUP ARAŞTIRMA PROJE YARIŞMASI



ÇİP TASARIM YARIŞMASI

- TÜRKİYE DRONE ŞAMPİYONASI
- WORLD DRONE CUP
- ROBOTİK YARIŞMALAR
- PARDUS 21 HATA YAKALAMA VE ÖNERİ YARIŞMASI
- HACK İSTANBUL

- TRAVEL HACKATHON
- TÜRKÇE DOĞAL DİL İŞLEME YARIŞMASI
- TÜBA-TEKNOFEST DOKTORA BİLİM ÖDÜLLERİ
- ISIF



TURİZM TEKNOLOJİLERİ YARIŞMASI



HYPERLOOP GELİŞTİRME YARIŞMASI



ENGELSİZ YAŞAM TEKNOLOJİLERİ YARIŞMASI



ULAŞIMDA YAPAY ZEKA YARIŞMASI

DETAYLI BİLGİ VE BAŞVURULAR İÇİN

teknofest.org teknofest

13 MİLYON TL+ ÖDÜL 30 MİLYON TL+ MALZEME DESTEĞİ SON TARİH 20 KASIM'22



TEKNOFEST TEKNOLOJİ YARIŞMALARI

#MILLİ
TEKNOLOJİ
HAMLESİ



İNSANLIK YARARINA TEKNOLOJİ YARIŞMASI | 2018

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

Afet Yönetimi | Sağlık ve İlk Yardım | Sosyal İnovasyon



İlkokul
Ortaokul



Lise



Üniversite
ve üzeri



Mezun Girişim
Özel Sektör



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.



Ortaokul



Lise



Üniversite
ve üzeri



f t @ v teknofest



teknofest.org

TEKNOFEST TEKNOLOJİ YARIŞMALARI

#MILLİ
TEKNOLOJİ
HAMLESİ



UÇAN ARABA YARIŞMASI | 2019

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



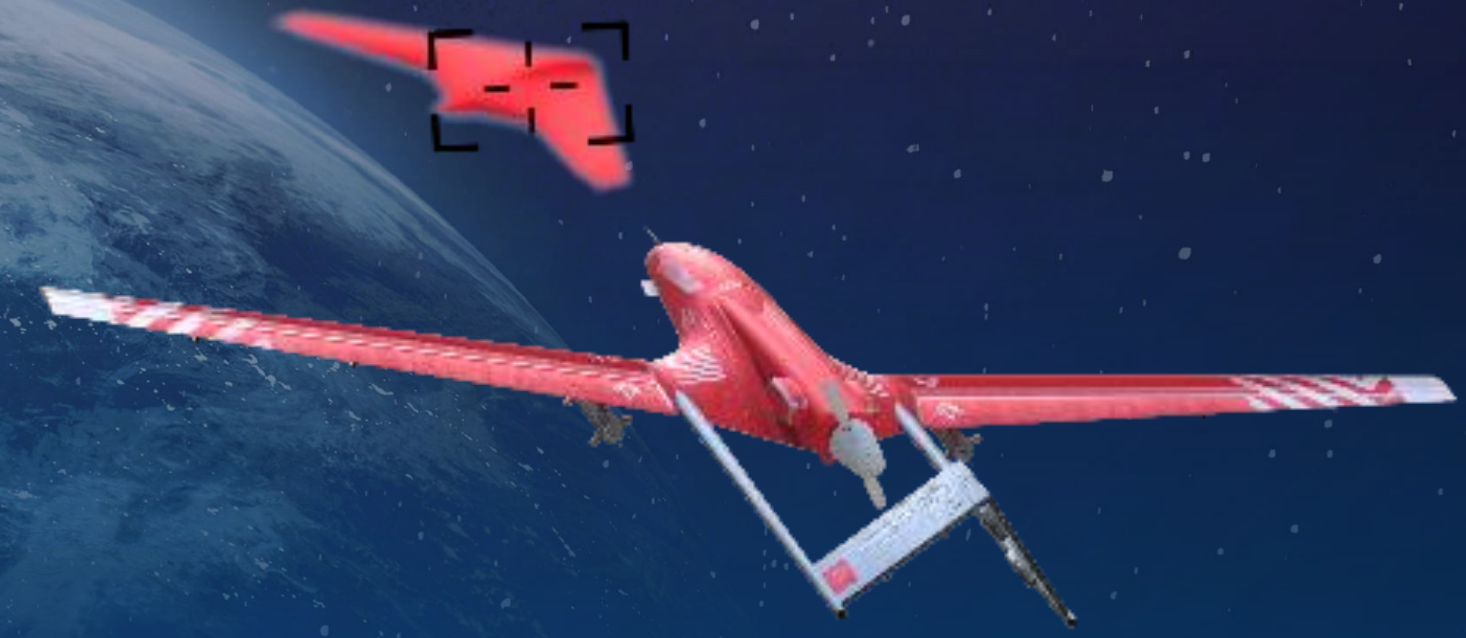
Lise



Üniversite
ve üzeri



Mezun Girişim
Özel Sektör



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 Girişim
Özel Sektör



f t @ v teknofest



teknofest.org

TEKNOFEST TEKNOLOJİ YARIŞMALARI

#MILLİ
TEKNOLOJİ
HAMLESİ



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



Lise



Üniversite
ve üzeri



Mezun Girişim
Özel Sektör



PARDUS 21 HATA YAKALAMA VE ÖNERİ YARIŞMASI | 2021

Yarışmacılardan yerli, özgür ve açık kaynak kodlu işletim sistemi olan PARDUS'un 21.2 sürümündeki belirlenen konularda hataları bulma, geliştirme/iyileştirme, açıklanan ve çözüm önerileri geliştirmeleri istenmektedir.



İlkokul



Lise



Üniversite
ve üzeri



Mezun Girişim
Özel Sektör



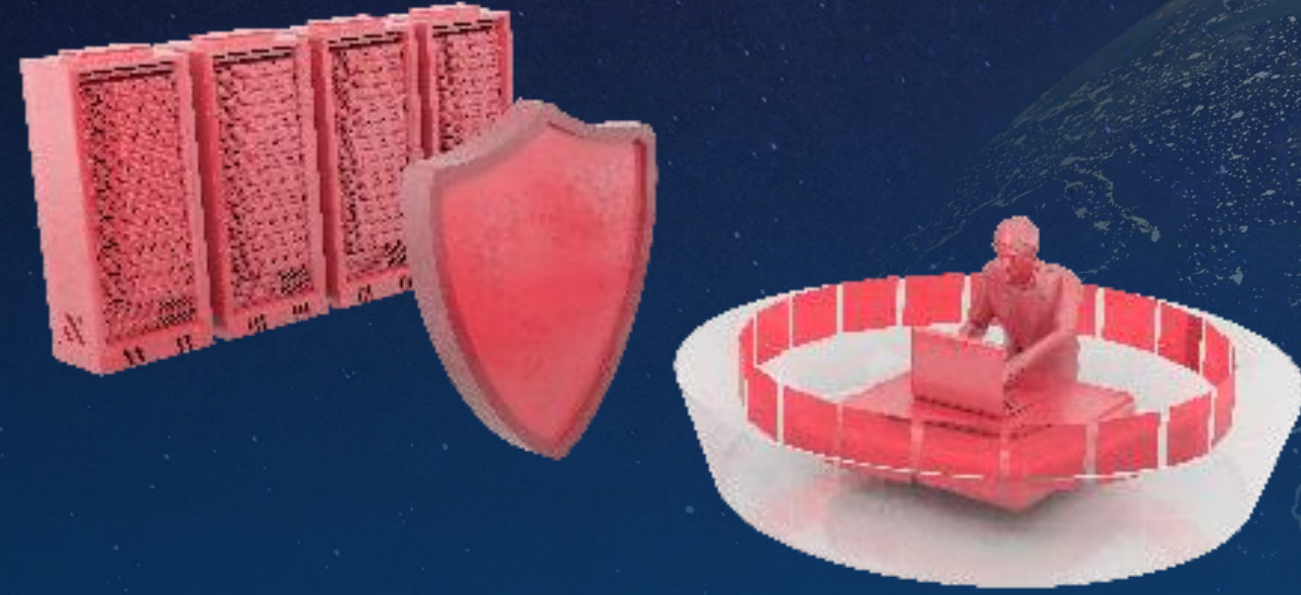
f t @ v teknofest



teknofest.org

TEKNOFEST TEKNOLOJİ YARIŞMALARI

#MILLİ
TEKNOLOJİ
HAMLESİ



HACK İSTANBUL | 2018

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 Girişim
Özel Sektör



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 Girişim
Özel Sektör



f t i y tekno fest



teknofest.org

TEKNOFEST TEKNOLOJİ YARIŞMALARI

#MILLİ
TEKNOLOJİ
HAMLESİ



KARMA SÜRÜ ROBOTLAR YARIŞMASI | 2021

Tanımlı görevleri sürü halinde yapabilen İHA'lar oluşturulmasına yönelik yazılım algoritmaları geliştirilmesi, bu algoritmaların başarımlarının hem fiziksel hem simülasyon ortamda Sürü İHA'lar ve Sürü İKA'lar ile gösterilmesi hedeflenmektedir.



Lise



Üniversite
ve üzeri



Mezun Girişim
Özel Sektör



İSTANBUL ULUSLARARASI BULUŞ FUARI | 2019

ISIF, ülkemizin gelişimine değer katacak buluş, Ar-Ge ve inovasyon faaliyetlerinin ulusal ve uluslararası katılımcılarla buluşturulması ve üretilen teknik bilginin ticarileştirilerek toplumun yararına sunulması amacıyla düzenlenen buluş fuarıdır.



f t i y teknofest



teknofest.org

TEKNOFEST TEKNOLOJİ YARIŞMALARI

#MİLLİ
TEKNOLOJİ
HAMLESİ



AKILLI ULAŞIM YARIŞMASI | 2020

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.



İlkokul



Lise



Üniversite
ve üzeri



Mezun Girişim
Özel Sektör



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



f t @ v teknofest



teknofest.org

TEKNOFEST TEKNOLOJİ YARIŞMALARI

#MILLİ
TEKNOLOJİ
HAMLESİ



ROBOTİK YARIŞMASI | 2019

Sensör teknolojisi, mekanik ve yapay zeka kullanılarak belirlenen 12 farklı tematik alanda robotların geliştirilmesi hedeflenmektedir.



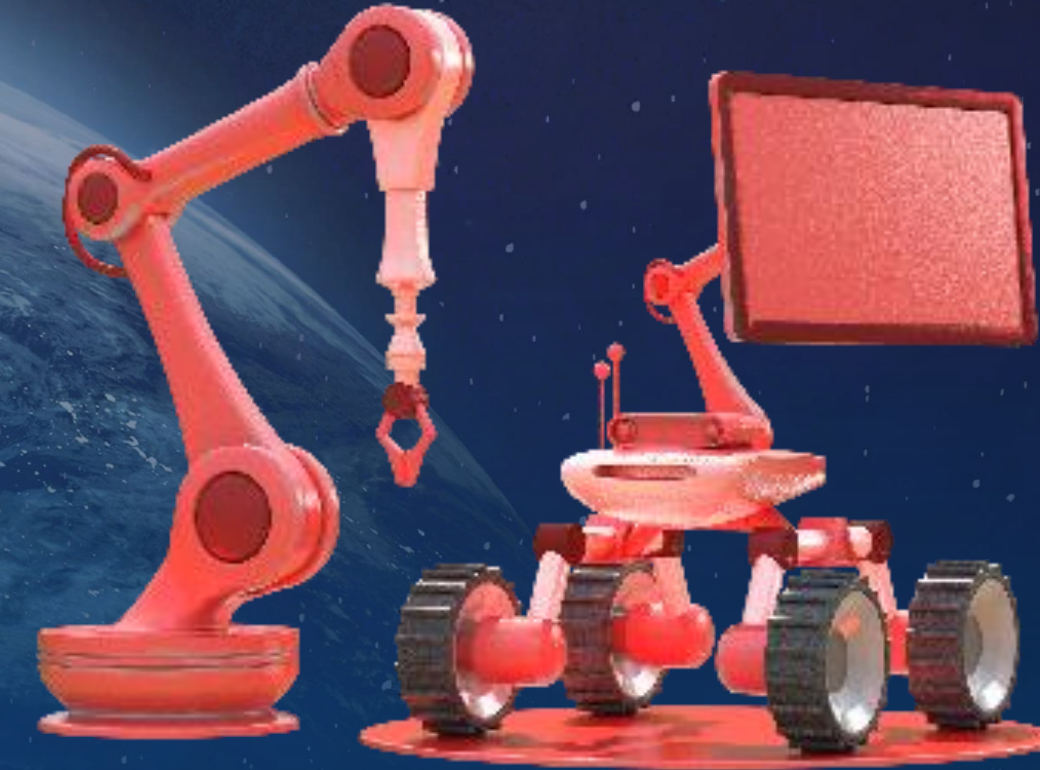
Ortaokul



Lise



Üniversite
ve üzeri



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 Girişim
Özel Sektör



f t i y tekno fest



tekno fest.org

TEKNOFEST TEKNOLOJİ YARIŞMALARI

#MILLİ
TEKNOLOJİ
HAMLESİ



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 4.000 feet, 8.000 feet ve 18.000 feet irtifalara fırlatmaları ve gerekli isterleri karşılamaları beklenmektedir. Ayrıca 2021 yılında ilk defa eklenen Zorlu Görev kategorisinde takımlardan, iki kademeli olarak uçuş yapmaları beklenmektedir.



Lise



Üniversite
ve üzeri



Mezun Girişim
Özel Sektör



SAĞLIKTA YAPAY ZEKA YARIŞMASI | 2021

Sağlık alanında karşılaşılabilecek problemlere yapay zeka destekli çözümler üretmek, bu alandaki nitelikli insan gücünü arttırmak amacıyla düzenlenen yarışmada "Bilgisayarlı Görüyle Hastalık Tespiti Kategorisi", "Medikal Teknolojiler Kategorisi", "Biyoinformatik Alanında Yapay Zekâ Destekli Analiz Metotları Geliştirilmesi Kategorisi" olmak üzere üç farklı kategori bulunmaktadır.



Lise



Üniversite
ve üzeri



Mezun Girişim
Özel Sektör



f t @ v teknofest



teknofest.org

TEKNOFEST TEKNOLOJİ YARIŞMALARI

#MILLİ
TEKNOLOJİ
HAMLESİ



TÜRKİYE DRONE ŞAMPİYONASI | 2020

Pilotlardan, montaj ve tasarımlarını kendilerinin yaptığı drone'lar ile belirlenen parkuru hatasız ve en hızlı geçmesi beklenmektedir.



Türkiye hava sporları federasyonuna kayıtlı olan tüm sporcular başvuru yapabilmektedir.



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 t @ y teknofest



teknofest.org

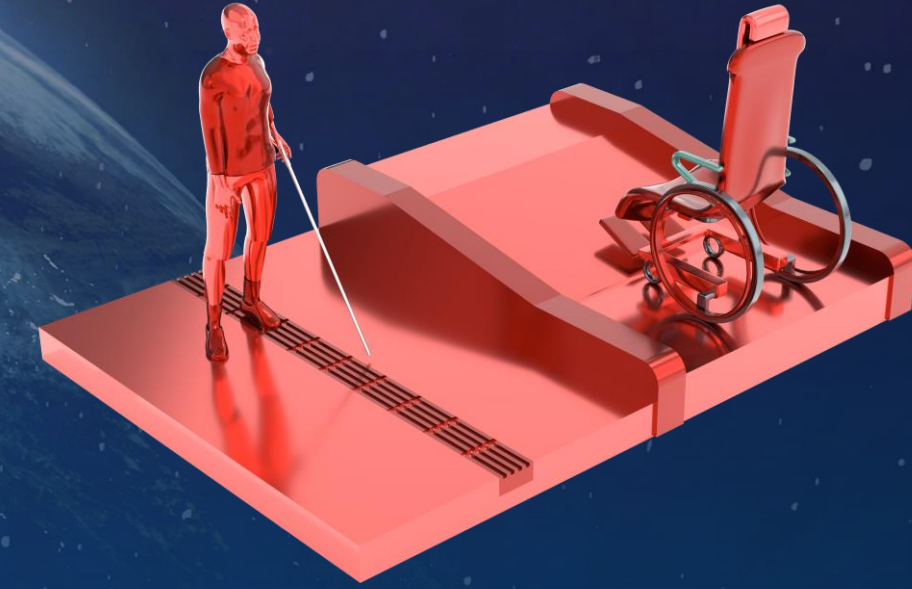
TEKNOFEST TEKNOLOJİ YARIŞMALARI

#MILLİ
TEKNOLOJİ
HAMLESİ



EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ YARIŞMASI | 2018

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



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



Lise



Üniversite
ve üzeri



Mezun Girişim
Özel Sektör



İlkokul



Lise



Üniversite
ve üzeri



Mezun Girişim
Özel Sektör



f t @ v teknofest



teknofest.org

TEKNOFEST TEKNOLOJİ YARIŞMALARI

#MILLİ
TEKNOLOJİ
HAMLESİ



TARIM TEKNOLOJİLERİ YARIŞMASI | 2020

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



Lise



Üniversite
ve üzeri



TARIMSAL İKA YARIŞMASI | 2021

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



Lise



Üniversite
ve üzeri



f t i y tekno fest



teknofest.org

TEKNOFEST TEKNOLOJİ YARIŞMALARI

#MILLİ
TEKNOLOJİ
HAMLESİ



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.



Lise



Üniversite
ve üzeri



Mezun Girişim
Özel Sektör



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 Girişim
Özel Sektör



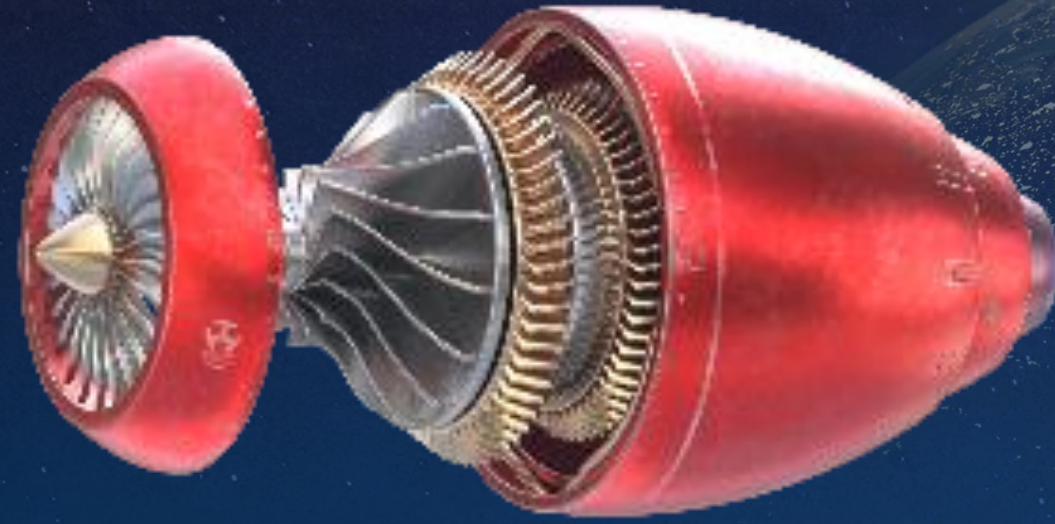
f t @ y teknofest



teknofest.org

TEKNOFEST TEKNOLOJİ YARIŞMALARI

#MİLLİ
TEKNOLOJİ
HAMLESİ



JET MOTOR TASARIM YARIŞMASI | 2020

Gaz türbinli motor teknolojilerine ilginin artırılmasının hedeflendiği yarışmada bir turbojet motor için art yakıcı modülünün kavramsal tasarımının gerçekleştirilmesi istenmektedir.



Üniversite
ve üzeri



HELİKOPTER TASARIM YARIŞMASI | 2020

Yarışmacılardan mevcut hava araçlarıyla rekabet edebilecek, Afrika pazarına sunulacak, bir pilot ve bir silahçıdan oluşan 2 mürettebatlı bir taarruz helikopterinin kavramsal tasarımını tasarlama istenmektedir.



Üniversite
ve üzeri



Mezun Girişim
Özel Sektör



f t i y tekno fest



teknofest.org

TEKNOFEST TEKNOLOJİ YARIŞMALARI

#MILLİ
TEKNOLOJİ
HAMLESİ



MODEL UYDU YARIŞMASI | 2018

Model Uydu Yarışması, bir uzay/uydu projesini küçük ölçekte yansıtmak üzere tasarlanmıştır. 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 yansıtmak üzere tasarlanmıştır.



Üniversite
ve üzeri



ROBOTAKSİ - BİNEK OTONOM ARAÇ YARIŞMASI | 2018

Robotaksi-Binek Otonom Araç Yarışmasının hedefi, katılımcıların otonom araç teknolojileri alanında, özgün tasarım, algoritma hususlarında yetkinlik kazanmaya teşvik etmektir.



Lise



Üniversite
ve üzeri



Mezun Girişim
Özel Sektör



f t @ tekno fest



tekno fest.org

TEKNOFEST TEKNOLOJİ YARIŞMALARI

#MILLİ
TEKNOLOJİ
HAMLESİ



LİSELER ARASI EFFICIENCY CHALLENGE ELEKTRİKLİ ARAÇ YARIŞMASI | 2019

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



Lise



ULUSLARARASI EFFICIENCY CHALLENGE ELEKTRİKLİ ARAÇ YARIŞMASI | 2019

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



Üniversite
ve üzeri



f t i y teknofest



teknofest.org

TEKNOFEST TEKNOLOJİ YARIŞMALARI

#MILLİ
TEKNOLOJİ
HAMLESİ



LİSELER ARASI İHA YARIŞMASI | 2018

İHA Yarışmalarında görev tanımı bu yıldan itibaren “Serbest Görev” anlayışı ile tamamen takımlara bırakılmıştır. Yangın söndürme, askeri operasyonlar, arama-kurtarma vb. görevler ile takımların başvurmaları hedeflenmektedir



ULUSLARARASI İHA YARIŞMASI | 2018

İHA Yarışmalarında görev tanımı bu yıldan itibaren “Serbest Görev” anlayışı ile tamamen takımlara bırakılmıştır. Yangın söndürme, askeri operasyonlar, arama-kurtarma vb. görevler ile takımların başvurmaları hedeflenmektedir



Lise



Üniversite
ve üzeri



f t i y teknofest



teknofest.org

TEKNOFEST TEKNOLOJİ YARIŞMALARI

#MILLİ
TEKNOLOJİ
HAMLESİ

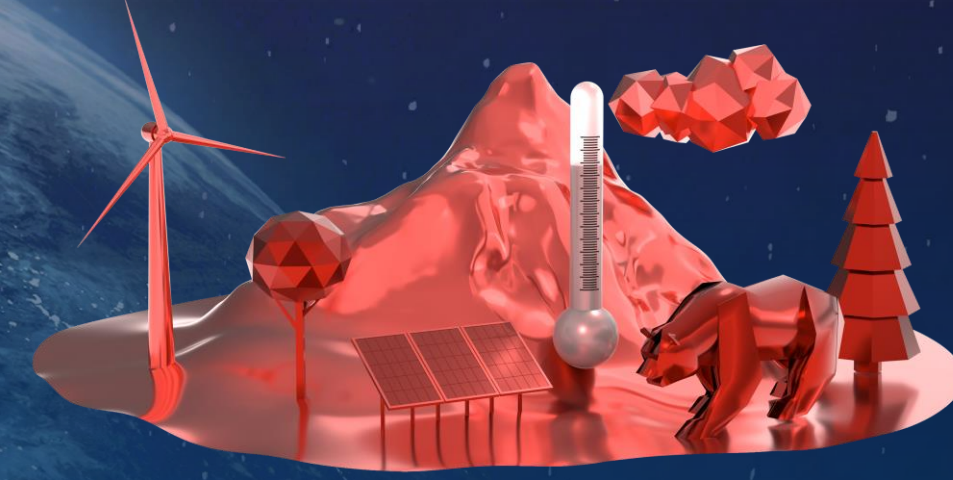


LİSE ÖĞRENCİLERİ KUTUP ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI | 2021

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



f t i y teknofest



teknofest.org

TEKNOFEST TEKNOLOJİ YARIŞMALARI

#MİLLİ
TEKNOLOJİ
HAMLESİ

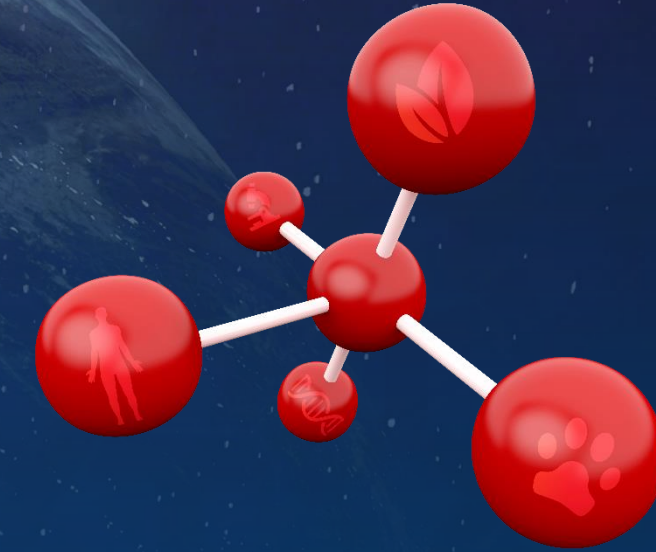


ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİ PROJE ARAŞTIRMA YARIŞMASI | 2019

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



Üniversite
ve üzeri



BİYOTEKNOLOJİ İNOVASYON YARIŞMASI | 2020

21. Yüzyılda dünyanın en yeni ve en önemli araştırma alanlarından biri olarak kabul edilen Biyoteknoloji alanında gerçekleştirilen yarışma, fizik, kimya ve matematik gibi temel bilimlerden mühendislik ve sosyal bilimlere kadar geniş bir spektrumda biyolojik sistemlerin inovatif teknolojik uygulamalarını kapsamaktadır. Fikir Kategorisi'nde takımlardan biyoteknoloji alanında özgün çalışmalar yapılması ve teori üzerinde sunulması beklenirken Proje Kategorisi'nde ise takımlardan biyoteknoloji alanında yaptıkları çalışmalarını herhangi bir prototip ürüne dönüştürülmesi beklenmektedir.



Lise



Üniversite
ve üzeri



Mezun Girişim
Özel Sektör



f t @ v teknofest



teknofest.org

TEKNOFEST TEKNOLOJİ YARIŞMALARI

#MILLİ
TEKNOLOJİ
HAMLESİ



DIKEY İNİŞLİ ROKET YARIŞMASI | 2022

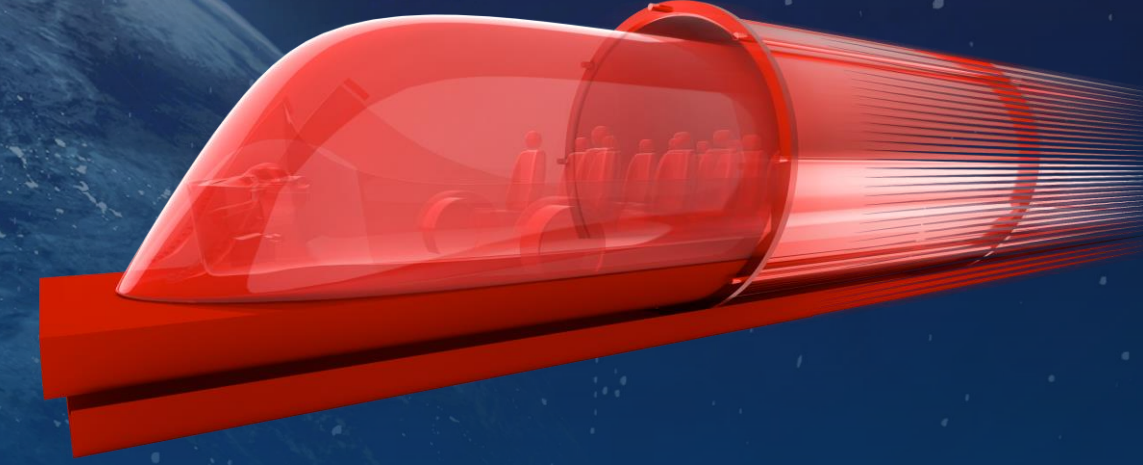
Yarışmacılar Uzay Araçlarını İtki Kontrol/Yönlendirme Sistemleri kullanarak tepe noktasına ulaştıracak, ardından Mevcut İtki Sistemi ile ya da gerekmesi durumunda İkincil İtki Sistemini kullanarak İtki Kontrollü/Yönlendirmeli şekilde yere Yumuşak İniş yapmayı hedefleyecektir.



Üniversite
ve üzeri



Mezun Girişim
Özel Sektör



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 gerekecektir.



Üniversite
ve üzeri



Mezun Girişim
Özel Sektör



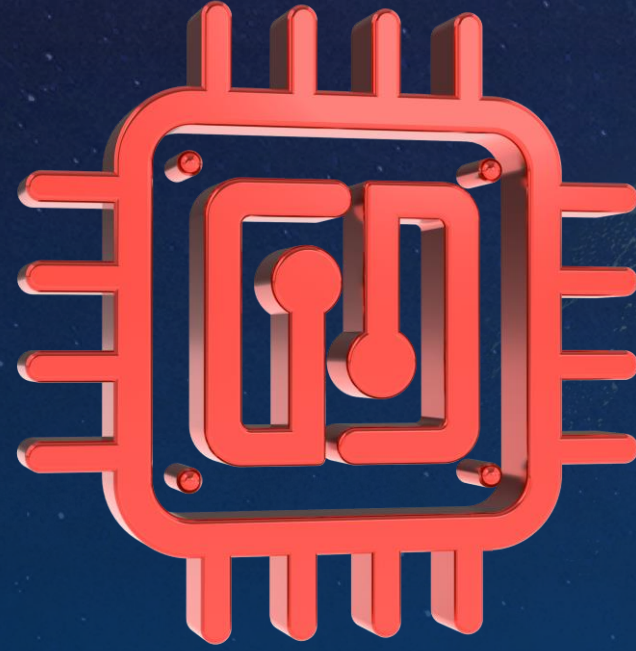
f t i y teknofest



teknofest.org

TEKNOFEST TEKNOLOJİ YARIŞMALARI

#MILLİ
TEKNOLOJİ
HAMLESİ



ÇİP TASARIM YARIŞMASI | 2022



TÜBA - TEKNOFEST
DOKTORA BİLİM ÖDÜLLERİ | 2021

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

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



Üniversite
ve üzeri



f t i y tekno fest



teknofest.org

TEKNOFEST TEKNOLOJİ YARIŞMALARI

#MILLİ
TEKNOLOJİ
HAMLESİ



**YENİ
YARIŞMA**

PSİKOLOJİDE TEKNOLOJİK UYGULAMALAR YARIŞMASI | 2023

Psikolojide Teknolojik Uygulamalar Yarışması, 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 amacıyla düzenlenmektedir.



Lise



Üniversite
ve üzeri



Mezun Girişim
Özel Sektör



f t i y tekno fest



tekno fest.org

YARIŞMALARA KATILIM SEVİYELERİ

#MILLİ
TEKNOLOJİ
HAMLESİ

İLKOKUL

9

YARIŞMA

ORTAOKUL

10

YARIŞMA

LİSE

30

YARIŞMA

LİSANS VE ÜZERİ

37

YARIŞMA

MEZUN
GİRİŞİM - ÖZEL SEKTÖR

26

YARIŞMA



f t i y tekno fest



tekno fest.org

TOPLAM

41

YARIŞMA

TOPLAM

13.000.000₺+

ÖDÜL

TOPLAM

30.000.000₺+

MALZEME DESTEĞİ

YARIŐMACILARA SAĐLANAN OLANAKLAR

#MILLI
TEKNOLOJİ
HAMLESİ

STAJ

EĞİTİM
PROGRAMLARI

ULAŞIM
KONAKLAMA
YEMEK

TEKNOFEST
KARİYER

TEKNİK
GEZİLER

TEKNOFEST
GİRİŞİM
PROGRAMI



TÜRKİYE
TEKNOLOJİ
TAKIMI

f t i y t t3vakfi



turkiyeteknolojitalakimi.org

TEKNOFEST 365 GÜN

#MILLİ
TEKNOLOJİ
HAMLESİ

15 Eylül - 1 Ekim

YARIŞMA ŞARTNAMESİNİN HAZIRLANMASI

Teknoloji Yarışmalarının kurgularının belirlenmesi ve süreç takvimlerinin hazırlanması

1 Ekim - 20 Kasım

YARIŞMA BAŞVURU SÜRECİ

Yarışma şartnamesinin internet sitesinde paylaşılması ve duyuru süreçleri

20 Kasım - 30 Kasım

ÖN TASARIM RAPORU

Takımların ön tasarım raporunu hazırlamaları ve teslimi

1 Aralık - 30 Aralık

BİRİNCİ AŞAMAYI GEÇEN TAKIMLAR

İlk aşamayı geçen takımların ilan edilmesi

SORU-CEVAP ETKİNLİKLERİ

1 Ocak - 20 Ocak

KRİTİK TASARIM RAPORU

Takımların kritik tasarım raporunu hazırlamaları ve teslimi

EĞİTİM PROGRAMLARI

20 Ocak - 20 Şubat

İKİNCİ AŞAMAYI GEÇEN VE MADDİ DESTEK ALMAYA HAK KAZANANA TAKIMLAR

İkinci aşamayı geçen takımların ilan edilmesi

1 Mart - 20 Mart

YARIŞMA FİNALLERİ

Takımların final yarışlarının gerçekleştirilmesi

30 Nisan - 6 Mayıs

YARIŞMA GÖSTERİMLERİ

TEKNOFEST 2023 yarışma gösterimlerinin gerçekleştirilmesi



f t i y teknofest



teknofest.org

TEKNOFEST 2023 PAYDAŞLARI

#MİLLİ
TEKNOLOJİ
HAMLESİ



99
PAYDAŞ



f t i y teknofest



teknofest.org

#MILLI
TEKNOLOJİ
HAMLESİ



TEŞEKKURLER



f t i y teknofest



teknofest.org