



İZMİR
İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ



İZMİR İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ
TEKNOFEST HAVACILIK, UZAY VE TEKNOLOJİ FESTİVALİ
Tanıtım ve Bilgilendirme Toplantısı

14.02.2022

eBa

İzmir EBA İçerik Geliştirme Ekibi

Bu bilgilendirme sunusu İzmir İl Millî Eğitim Müdürlüğü EBA İçerik Geliştirme Ekibi tarafından hazırlanmıştır.



START

START

START

STM
STM
STM
STM
STM
STM

MT2

STM

STM

STM

STM

STM

MT2

MT2

MT2

MT2

MT2

MT2

MT2

MT2

MT2

MT2

MT2

MT2

MT2

MT2

MT2

MT2

MT2

MT2

MT2

MT2

MT2

MT2

MT2

MT2

MT2

MT2

MT2

MT2

MT2

MT2

MT2

MT2

MT2

MT2

MT2

MT2

MT2

MT2

MT2

MT2

MT2

MT2

MT2

MT2

MT2

Toplantı Başlıkları

TEKNOFEST Nedir?

Sayılarla TEKNOFEST

Yarışma Kategorileri

TEKNOFEST'te Sağlanan Olanaklar

Yarışma Takvimi



TEKNOFEST Nedir?

TEKNOFEST, ülkemizin Milli Teknoloji Hamlesi'ni gerçekleştirmek için yola çıkan, ülkemizde milli teknolojinin geliştirilmesi konusunda kritik öneme sahip kurum ve kuruluşların paydaşlığında düzenlenen dünyanın en büyük havacılık, uzay ve teknoloji festivalidir.



TEKNOFEST Nedir?

TEKNOFEST Havacılık, Uzay ve Teknoloji Festivali kapsamında dünyanın en büyük teknoloji yarışmaları gerçekleştirilmektedir. Tamamı **geleceğin odak teknoloji alanlarında** gerçekleştirilen yarışmalara ilkokuldan üniversite ve üzeri seviyeye kadar her eğitim seviyesinden gençler, mezunlar ve profesyoneller katılabilmektedir.

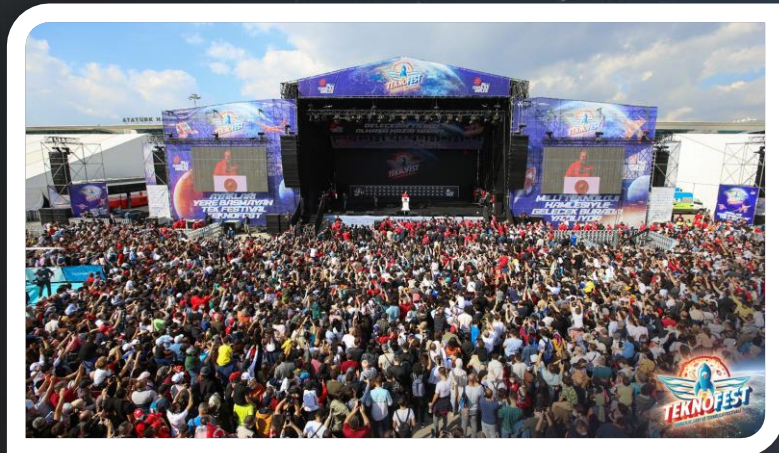


TEKNOFEST Nedir?

Ülkemizin mühendislik tabanlı insan kaynağına katkı sunmayı amaçlamaktadır.

TEKNOFEST Teknoloji Yarışmalarında;

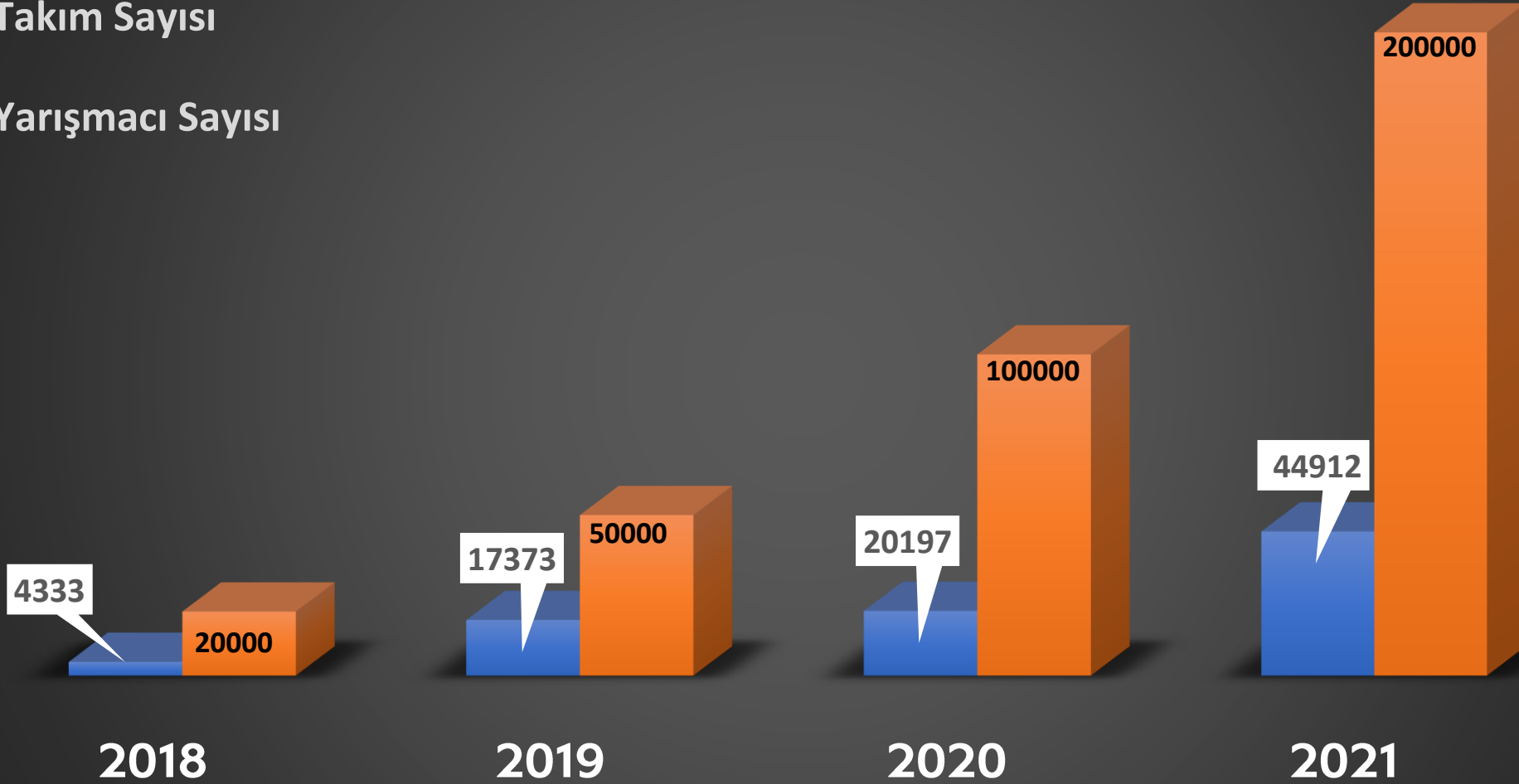
- Ön elemeyi geçen takımlara **teknik eğitim ve malzeme desteği,**
- Finale kalan takımlara **ulaşım-konaklama desteği,**
- Dereceye giren takımlara ise **para ödülü verilmektedir. (Bu yıl ödüller 6 Milyon TL'nin üzerinde)**



Sayılarla TEKNOFEST

■ Takım Sayısı

■ Yarışmacı Sayısı





TÜRKİYE
TEKNOLOJİ
TAKIMI



T.C. SANAYİ VE
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI

2018
57 ÜLKE
296 BAŞVURU

2019
122 ÜLKE
5840 BAŞVURU

2020
84 ÜLKE
1357 BAŞVURU

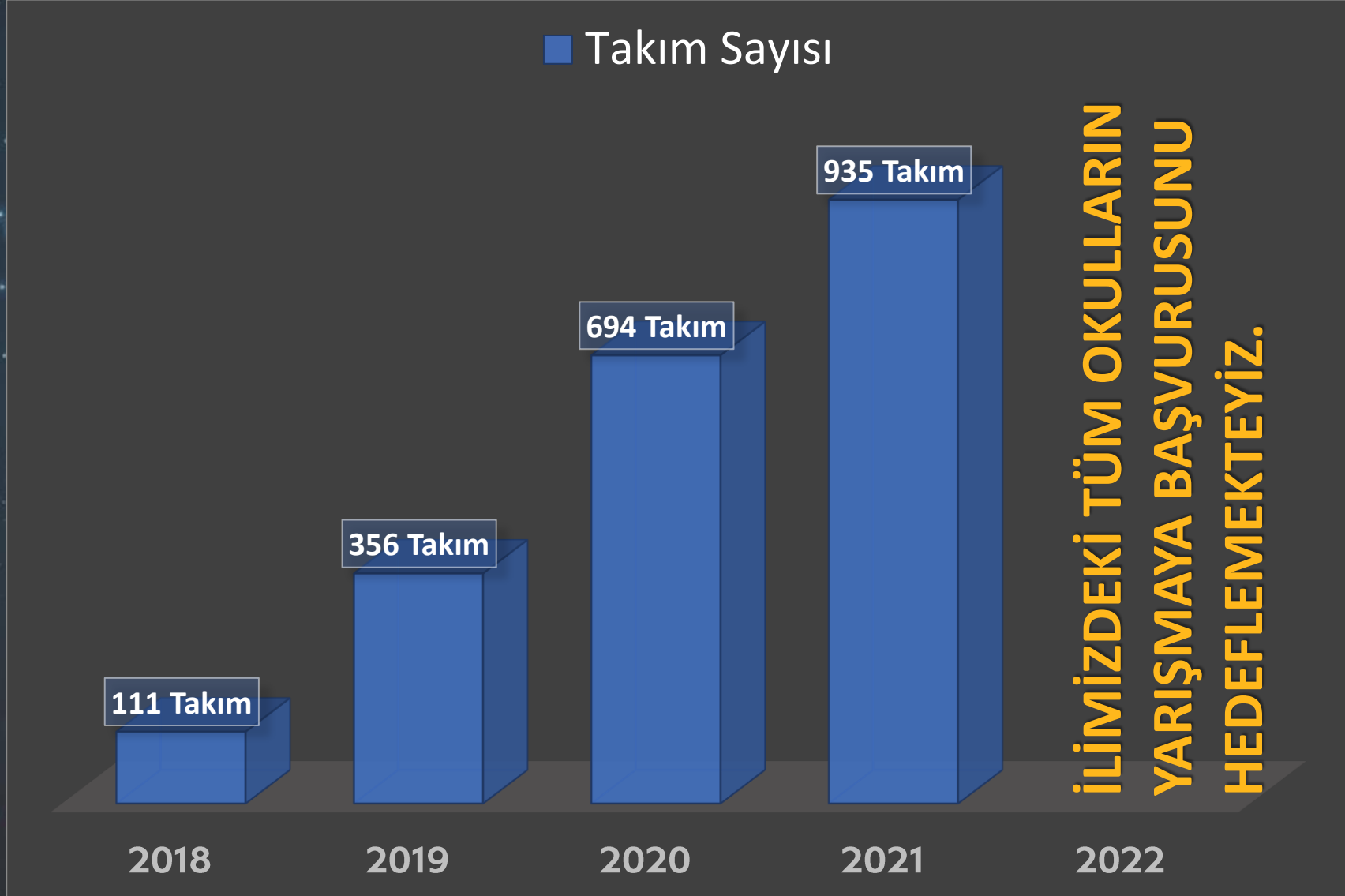
2021
111 ÜLKE
1698 BAŞVURU



MİLLİ
TEKNOLOJİ
HAMLESİ



Sayılarla İzmir







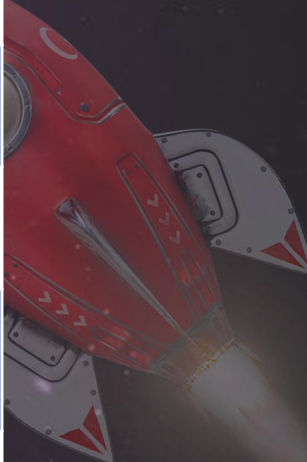
Yarışma Kategorileri

Yarışma Adı	İlkokul	Ortaokul	Lise
Akıllı Ulaşım Yarışması			
Eğitim Teknolojileri Yarışması			
Türkiye Drone Şampiyonası			
Türkçe Doğal Dil İşleme Yarışması			
World Drone Cup			
İnsanlık Yararına Teknoloji Yarışması			
Engelsiz Yaşam Teknolojileri Yarışması			
Pardus 21 Hata Yakalama ve Öneri Yarışması			




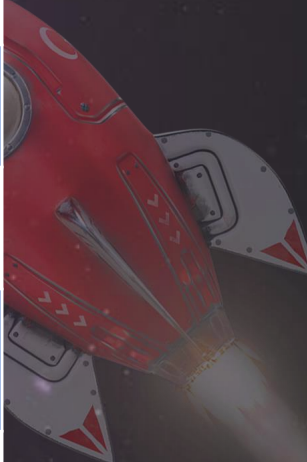
Yarışma Kategorileri

Yarışma Adı	İlkokul	Ortaokul	Lise
Robotik Yarışmaları			
Hack Karadeniz Yarışması			
Biyoteknoloji İnovasyon Yarışması			
Karma Sürü Simülasyon Yarışması			
Lise Öğrencileri Kutup Araştırma Projeleri Yarışması			
Liseler Arası Efficiency Challenge Elektrikli Araç Yarışları			
Liseler Arası İnsansız Hava Araçları Yarışması			
Robotaksi-Binek Otonom Araç Yarışması			



Yarışma Kategorileri

Yarışma Adı	İlkokul	Ortaokul	Lise
Roket Yarışması			
Sanayide Dijital Teknolojiler Yarışması			
Savaşan İHA Yarışması			
Sağlıkta Yapay Zekâ Yarışması			
Take Off Uluslararası Girişim Zirvesi			
Tarım Teknolojileri Yarışması			
Çevre ve Enerji Teknolojileri Yarışması			
Lise Öğrencileri İklim Değişikliği Araştırma Projeleri Yarışması			



Yarışma Kategorileri

Yarışma Adı	İlkokul	Ortaokul	Lise
İnsansız Su Altı Sistemleri Yarışması			
Travel Hackathon Yarışması			
Turizm Teknolojileri Yarışması			
Uluslararası Serbest Görev İHA Yarışması			
Ulaşımında Yapay Zeka Yarışması			
Uçan Araba Yarışması			



Yarışma Kategorileri

İLKOKUL

8

Yarışma

ORTAOKUL

9

Yarışma

LİSE

30

Yarışma

Yarışma

Yarışma

Yarışma



TEKNOFEST Teknoloji Yarışmaları



İNSANLIK YARARINA TEKNOLOJİ YARIŞMASI

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



Kimler Başvurabilir?

- İlkokul
- Ortaokul
- Lise

AKILLI ULAŞIM YARIŞMASI

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.

Kimler Başvurabilir?

- İlkokul
- Ortaokul
- Lise



TEKNOFEST Teknoloji Yarışmaları



EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ YARIŞMASI

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



Kimler Başvurabilir?

- İlkokul
- Ortaokul
- Lise

TÜRKİYE DRONE ŞAMPİYONASI

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

Kimler Başvurabilir?

- İlkokul
- Ortaokul
- Lise



! Türkiye hava sporları federasyonuna kayıtlı olan tüm sporcular başvuru yapabilmektedir.

TEKNOFEST Teknoloji Yarışmaları



TÜRKÇE DOĞAL DİL İŞLEME YARIŞMASI

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



Kimler Başvurabilir?

- İlkokul
- Ortaokul
- Lise

WORLD DRONE CUP

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

Kimler Başvurabilir?

- İlkokul
- Ortaokul
- Lise



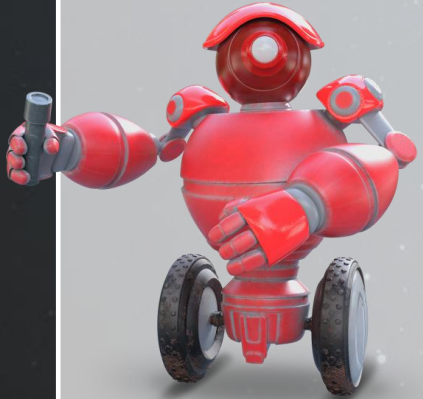
! Tüm ülkelerden ilgili federasyonların onayladığı drone yarışmalarında birinci ve ikinci olanlar başvuru yapabilmektedir.

TEKNOFEST Teknoloji Yarışmaları



ENGELSİZ YAŞAM TEKNOLOJİLERİ YARIŞMASI

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.



Kimler Başvurabilir?

- İlkokul
- Ortaokul
- Lise

PARDUS 21 HATA YAKALAMA VE ÖNERİ YARIŞMASI

Yarışmacılardan yerli, özgür ve açık kaynak kodlu işletim sistemi olan PARDUS'un 21.0 sürümündeki belirlenen konularda hataları bulma, geliştirme/iyileştirme, açıklanan ve çözüm önerileri geliştirmeleri istenmektedir.

Kimler Başvurabilir?

- İlkokul
- Ortaokul
- Lise



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

TEKNOFEST Teknoloji Yarışmaları



#MILLİ
TEKNOLOJİ
HAMLESİ

ROBOTİK YARIŞMALARI

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



Kimler Başvurabilir?

- Ortaokul
- Lise

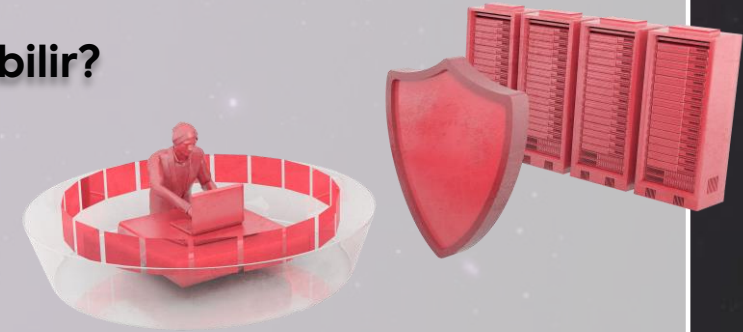
! MEB tarafından düzenlenmektedir.
! 2021 yılında gerçekleştirilmemiştir.

HACK KARADENİZ YARIŞMASI

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

Kimler Başvurabilir?

- Lise



TEKNOFEST Teknoloji Yarışmaları



LİSE ÖĞRENCİLERİ KUTUP ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI

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.

Kimler Başvurabilir?

- Lise

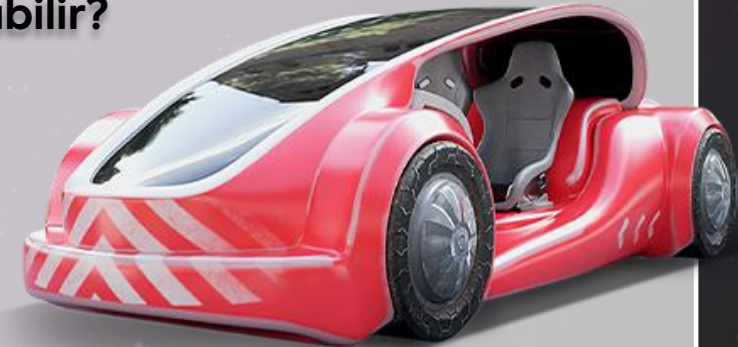


LİSELER ARASI EFFICIENCY CHALLENGE ELEKTRİKLİ ARAÇ YARIŞLARI

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

Kimler Başvurabilir?

- Lise



TEKNOFEST Teknoloji Yarışmaları



LİSELER ARASI İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI YARIŞMASI

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

Kimler Başvurabilir?

- Lise



SAVAŞAN İHA YARIŞMASI

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

Kimler Başvurabilir?

- Lise



TEKNOFEST Teknoloji Yarışmaları

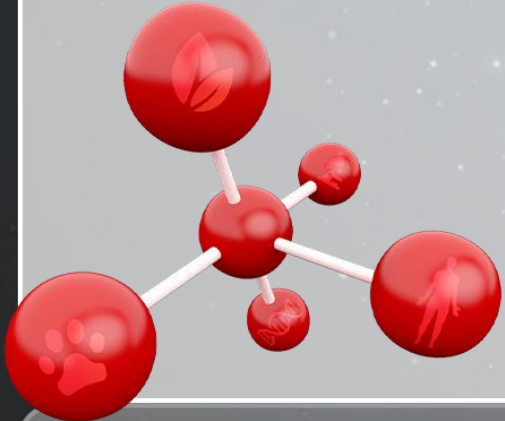


BİYOTEKNOLOJİ İNOVASYON YARIŞMASI

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 dönüştürmeleri beklenmektedir.

Kimler Başvurabilir?

- Lise



SAĞLIKTA YAPAY ZEKÂ YARIŞMASI

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

Kimler Başvurabilir?

- Lise



TEKNOFEST Teknoloji Yarışmaları



LİSE ÖĞRENCİLERİ İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI

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.

Kimler Başvurabilir?

- Lise



ÇEVRE VE ENERJİ TEKNOLOJİLERİ YARIŞMASI

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

Kimler Başvurabilir?

- Lise



TEKNOFEST Teknoloji Yarışmaları



KARMA SÜRÜ SİMÜLASYON YARIŞMASI

Karma Sürü Simülasyon Yarışmasının amacı, tanımlı görevlerin, görev paylaşımı, yedekleme ve birbirini tamamlama esaslı olarak optimize hedef kriterler altında birden fazla İnsansız Hava ve Kara Araçları (İHA ve İKA) ile başarımına yönelik yazılım ve algoritmalar geliştirilmesidir.

Kimler Başvurabilir?

- Lise

ULUSLARARASI SERBEST GÖREV İHA YARIŞMASI

Öğrencileri, İnsansız Hava Araçları (İHA) teknolojilerine yönlendirmeyi, herhangi bir kategori ve görev tanımı olmaksızın, hayal ve fikir dünyalarını geliştirerek farklı yapılardaki (sabit kanat, döner kanat, hibrit, çırpan kanat, vb.) İHA'larla her türlü bilimsel, teknolojik, yetenek ve beceriye dayalı uçuşları teşvik etmeyi ve ülkemizi İHA teknolojisinde başarılı olan ulusal ve uluslararası öğrencilerin buluşma noktası haline getirmeyi amaçlar.

Kimler Başvurabilir?

- Lise



TEKNOFEST Teknoloji Yarışmaları

ROBOTAKSİ-BİNEK OTONOM ARAÇ YARIŞMASI

Katılımcıları otonom araç teknolojileri alanında, özgün tasarım, algoritma hususlarında yetkinlik kazanmaya teşvik etmektedir.

Kimler Başvurabilir?

- Lise



UÇAN ARABA YARIŞMASI

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.

Kimler Başvurabilir?

- Lise



TEKNOFEST Teknoloji Yarışmaları



#MILLİ
TEKNOLOJİ
HAMLESİ

ULAŞIMDA YAPAY ZEKA YARIŞMASI

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.



Kimler Başvurabilir?

- Lise

TAKE OFF ULUSLARARASI GİRİŞİM ZİRVESİ

Türkiye'nin özgün teknoloji üretmesine hizmet etme amacıyla gerçekleştirilmektedir. Zirve ile amacımız yerli ve yabancı oyuncuları bir araya getirerek ağlarını geliştirmelerine olanak tanıyarak ekosisteme katkı sağlamak ve Türkiye'yi bu alanda cazibe merkezi haline getirmektir.

Kimler Başvurabilir?

- Lise



TEKNOFEST Teknoloji Yarışmaları



TARIM TEKNOLOJİLERİ YARIŞMASI

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



Kimler Başvurabilir?

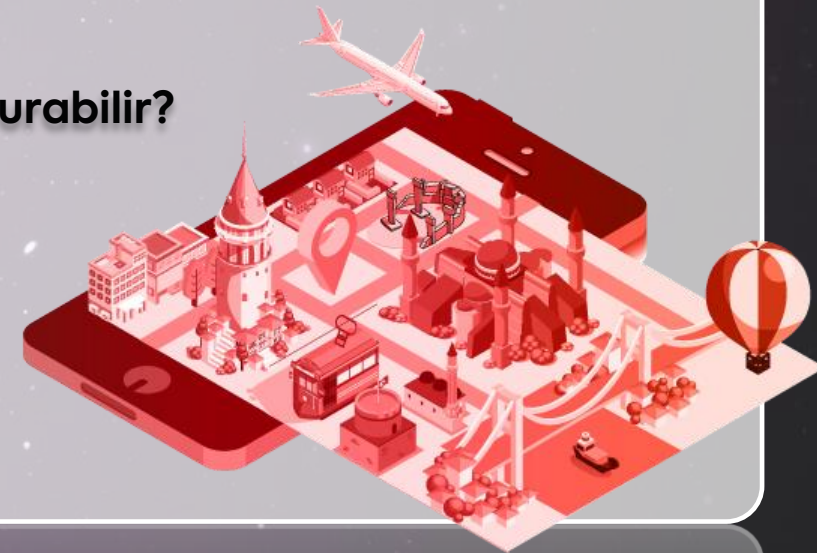
- Lise

TURİZM TEKNOLOJİLERİ YARIŞMASI

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

Kimler Başvurabilir?

- Lise



TEKNOFEST Teknoloji Yarışmaları



SANAYİDE DİJİTAL TEKNOLOJİLER YARIŞMASI

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



Kimler Başvurabilir?

- Lise

TRAVEL HACKATHON YARIŞMASI

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

Kimler Başvurabilir?

- Lise



TEKNOFEST Teknoloji Yarışmaları



ROKET YARIŞMASI

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.

Kimler Başvurabilir?

- Lise

İNSANSIZ SU ALTI SİSTEMLERİ YARIŞMASI

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

Kimler Başvurabilir?

- Lise



TEKNOFEST'te Sağlanan Olanaklar

Teknik Gezi

- Firmaları tanıma fırsatı
- Network kazanımı
- Firmalarda iş ve meslek yaşamı hakkında bilgi sahibi olmak

Destek Programı

- Malzeme desteği ile projelerini hayata geçirme fırsatı
- Ulaşım / konaklama desteği
- Ödüller

Eğitim

- Eğitim kampı programı
- Soru-cevap toplantıları

Kariyer

- Staj imkânı
- Uluslararası yarışmalara yönlendirme ve destek programları

Deneyap

- Deneyap Atölyelerinde öğrenim gören öğrencilere projeleri anlatma imkanı



TEKNOFEST'e Başvuru

TEKNOFEST'e başvuru işlemleri 28 Şubat 2022 tarihine kadar www.t3kys.com üzerinden yapılacaktır.

Oluşturulacak her takımda, mutlaka 1 danışman öğretmen bulunmak zorundadır.

Bir takım aynı proje ile farklı kategorilere katılamaz.

Tüm işlemler (başvuru, proje dosyalarının yüklenmesi, takip) danışman öğretmen tarafından yapılacaktır.

Takımlar, tek bir okuldan oluşturulabileceği gibi bir veya birden fazla ilk ve orta öğretim/yükseköğretim öğrencisinin bir araya gelmesi ile karma bir takım olarak da oluşturulabilir.

TEKNOFEST Önemli Tarihler

28
Şubat
2022

Proje ÖDR ve
Tanıtım
Videosu Son
Teslim Tarihi

13-17
Nisan
2022

PDR son teslim
tarihi

15-20
Haziran
2022



Yarışma Son
Başvuru Tarihi

10
Mart
2022

Proje ÖDR ve
Proje Tanıtım
Videosu
sonuçlarına
göre ön
elemeyi geçem
takımların
açıklanması

13
Mayıs
2022

PDR
Sonuçlarının,
Maddi Destek
Kazanan ve
Finale Kalan
Takımların
Açıklanması

30 Ağustos
4 Eylül
2022

- ÖDR (Ön Değerlendirme Raporu)
- PDR (Proje Detay Raporu)
- TEKNOFEST Yarışma Komitesi tarihleri değiştirme hakkı bulunmaktadır.

TEKNOFEST KARADENİZ YARIŞMALAR

#MİLLİ
TEKNOLOJİ
HAMLESİ



İLLER	TARİH	YARIŞMA ADI
Artvin	10-12 Haziran 2022	Türkiye Drone Şampiyonası - 1. Etap
Sinop	4-6 Temmuz 2022	Türkiye Drone Şampiyonası - 2. Etap
Kocaeli	19-24 Temmuz 2022	EC Elektrikli Araç Yarışması
Giresun	22-24 Temmuz 2022	Sergi Yarışmaları 1
Giresun	22-24 Temmuz 2022	İnsansız Su Altı Sistemleri Yarışması
Kocaeli	25-29 Temmuz 2022	Robotaksi Binek Otonom Araç Yarışması
Ordu	29-31 Temmuz 2022	Sergi Yarışmaları - 2
Aksaray	1-10 Ağustos 2022	Roket Yarışması
Trabzon	5-7 Ağustos 2022	Sergi Yarışmaları - 3
Afyonkarahisar	9-11 Ağustos 2022	İHA Yarışları
Rize	12-14 Ağustos 2022	Sergi Yarışmaları - 4
Zonguldak	14 Ağustos 2022	Hack Karadeniz
Kocaeli	15-19 Ağustos 2022	Hyperloop Geliştirme Yarışması
Kastamonu	15-21 Ağustos 2022	Savaşan İHA Yarışması
İstanbul	19-21 Ağustos 2022	Take Off Uluslararası Girişim Zirvesi
Samsun	19-21 Ağustos 2022	Türkiye Drone Şampiyonası - Final Etapı
Aksaray	22-24 Ağustos 2022	Model Uydu Yarışması
Ankara	22-26 Ağustos 2022	Dikey İnişli Roket Yarışması
Samsun	30 Ağustos - 4 Eylül 2022	TEKNOFEST Karadeniz

TOPLAM
14 İL 39 YARIŞMA



f t i y tekno fest

teknofest.org

Yarışma Takvimi

#MILLİ
TEKNOLOJİ
HAMLESİ



İZMİR
İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ



TEKNOFEST Başvuru

Yarışma Başvuruları TEKNOFEST resmi internet sitesi üzerinden yapılacaktır.

Danışman öğretmen daha önceden kaydı yoksa T3KYS sisteminde «Yeni Hesap» oluşturmmalıdır.

The image shows a screenshot of the T3KYS login page. The left side features the T3KYS logo and the text 'Kurumsal Yönetim Sistemi' and 'Türkiye Teknoloji Takımı'. The right side displays the login form with the following elements:

- Top right: 'Yeni Hesap!' link (highlighted with a red box), 'Şifremi Unuttum' dropdown, and 'Giriş' dropdown.
- Two purple buttons: 'TC ile Giriş Yapmak İçin Tıklayınız' and 'Mail ile Giriş Yapmak İçin Tıklayınız'.
- Form fields: 'E-posta*' (with 'E-posta adresi' placeholder) and 'Parola*' (with 'Parola' placeholder).
- Checkbox: 'Beni Hatırla'.
- reCAPTCHA widget: 'Ben robot değilim' checkbox and 'reCAPTCHA' logo.
- Bottom button: 'Giriş Yap »'.

TEKNOFEST Başvuru

Üye Ol

Kullanıcı Adı ve Şifrenizi Giriniz

E-posta*

E-posta adresi

Kullanıcı adı*

Kullanıcı adı

Parola*

Parola

Parola (tekrar)*

Parola (tekrar)

Ben robot değilim



Üye Ol »



Kişisel Bilgiler

Adı* Soyadı*

T.C. Vatandaşı T.C. Kimlik Numarası* Pasaport Numarası*

Cinsiyet* Doğum Tarihi*

İletişim Bilgileri

E-posta adresi* Cep Telefonu*

Ülke* İl* İlçe*

Adres

Eğitim Bilgileri

Eğitim Seviyesi* Okul

Fakülte / İnstitü Bölüm

Sınıf Eğitim Bilgileriniz Listedeki Yok İse Yazınız.

Üyelik Bilgileri

Bizden Nasıl Haberdar oldunuz?*

Bilgilendirme ve Muvafakatname

Kişisel Verilerin Korunmasına İlgilin Muvafakatnamemiyi okudum, anladım ve kabul ediyorum.

LÜTFEN SÖZLEŞMEYİ KABUL EDİNİ

TEKNOFEST Başvuru

T3KYS ekranında «Takım Kur» tıklanarak başvurunun ilk adımı başlatılmış olacaktır.

T3KYS
KURUMSAL YÖNETİM SİSTEMİ

Merhaba, Ç

Hoşgeldiniz

🏠 • Anasayfa

Hesabım

Başvurularınızı, Hesap bilgilerinizi veya **Hakemsenz Raporları** görmek için 'Hesabım' butonuna tıklayınız.

Hesabım

Türkiye Teknoloji Takımı Gönüllü Başvuruları!

Lütfen Eğitim/Kariyer seviyenize göre gönüllü olarak başvurmak istediğiniz kategoriye seçiniz.

Gönüllü Ol

Türkiye Teknoloji Takımı Kariyer Platformu

Kariyer İş İlanları. Açık pozisyonlar için **Başvur** butonuna tıklayınız.

BAŞVUR

1. Adım | TEKNOFEST Teknoloji Yarışmalarına Başvurmak için Takımını Kur!

Takım Kurmak için Tıklayınız.

TAKIM KUR

2. Adım | TEKNOFEST Teknoloji Yarışma Başvuruları Başladı!

Başvuru Yapmak için Tıklayınız.

BAŞVUR

TEKNOFEST Başvuru

Takım Ekle sayfasında istenilen bilgiler eksiksiz bir şekilde doldurulmalıdır.

Takım

Takım Ekle

Takım Adı*

Takım Profesyonel Adı*

Takım Kuruluş Yılı*

Takım Seviyesi (Takımınız eğitim seviyesini takım üyelerinden en yüksek eğitim seviyesine sahip olan kişiye göre seçiniz.)*

Takım Durumu (Takımınızın mevcut takım üyelerinden en yüksek eğitim seviyesine sahip olan kişiye göre seçiniz.)

Takım Öğrenci Bilgileri (istediğiniz takdirde yok ise Buraya Yazınız)

Üyelerinde Bulunulduğuna Kurum Tipi*

Takım Üye Sayısı (Danışman hariç)*

Takım Tanıtım Dosyası (Görsel PDF, Maximum 100 MB, Dosyaları Açın | Yükle) *

Takım Tanıtım Metni*

Takım Web Sitesi*

Başvuru Durumunu Göster

Takım Kaydını Tamamla

"Takım tanıtım dosyasında nelere dikkat etmeliyiz?"

Takım Bilgisi

Takımınızın kuruluş yılı ve amacını belirtmeniz gerekmektedir. Takım tanıtım metni, takım tanıtım dosyanızın bir özeti olmalıdır.

Üye Bilgisi

Takım üyeleriniz hakkında bilgi vermeniz gerekmektedir:

- Üyelerin bölüm ve sınıfları
- Takım içerisindeki iş bölümü
- Danışman bilgileriniz

Genel Bilgiler

Daha önce katılmış olduğunuz yarışmalar, varsa almış olduğunuz ödül ve başarılarından bahsetmelisiniz. Verdiğiniz bilgileri destekleyici görsel içerik de kullanabilirsiniz.

NOT: Burada yaratıcılığınızı konuşturmanızı bekliyoruz, bu yüzden istediğiniz detay veya görsel tasarımı 2 sayfayı aşmayacak şekilde ekleyebilirsiniz.



TEKNOFEST Başvuru

Takım kaydı yapıldıktan sonra Başvuru aşamasına geçilir.

The screenshot shows the 'Hesabım' (My Account) step of the registration process. It includes a 'Hesabım' button, a 'Türkiye Teknoloji Takımı Gönüllü Başvuruları' section with a 'Gönüllü Ol' button, and a 'Türkiye Teknoloji Takımı Kariyer Platformu' section with a 'BAŞVUR' button. A red box highlights the '2. Adım | TEKNOFEST Teknoloji Yarışma Başvuruları Bağladı!' section, which has a 'BAŞVUR' button and a hand icon pointing to it. A red arrow points from this section to the 'TEKNOFEST Teknoloji Yarışmaları Listesi' page.

The screenshot shows the 'TEKNOFEST Teknoloji Yarışmaları Listesi' page. It features a search bar with the text 'Ara' and a grid of 20 competition cards. Each card has the TEKNOFEST logo and the name of a competition. The competitions listed are:

- 2022 Akıllı Ulaşım Yarışması
- 2022 Biyoteknoloji İnovasyon Yarışması
- 2022 Çevre ve Enerji Teknolojileri Yarışması
- 2022 Dikey İnşaat Roket Yarışması
- 2022 Efficiency Challenge Elektrikli Araç Yarışları
- 2022 Eğitim Teknolojileri Yarışması
- 2022 Engelsiz Yaşam Teknolojileri Yarışması
- 2022 Helikopter Tasarım Yarışması
- 2022 Hyperloop Geliştirme Yarışması
- 2022 İnsanlık Yararına Teknoloji Yarışması
- 2022 İnsansız Hava Aracı Yarışmaları
- 2022 İnsansız Su Altı Sistemleri Yarışması
- 2022 Jet Motor Tasarım Yarışması
- 2022 Karma Sürü Simülasyon Yarışması
- 2022 Model Uydu Yarışması
- 2022 Robotik-İnsan Otonom Araç Yarışması

TEKNOFEST Başvuru













Yarışma kategorisi seçildikten sonra ilgili sınıf seviyesinde yarışmaya başvurulur.

TEKNOFEST Teknoloji Yarışmaları

Anasayfa • TEKNOFEST Teknoloji Yarışmaları

Yarışmalar

Teknofest kapsamında açık olan tüm yarışmalar

YARIŞMALAR	ŞARTNAME	RAPOR ŞABLONU	SAĞLANAN OLANAKLARI	SON BAŞVURU TARİHİ	
 2022 Akıllı Ulaşım Yarışması İlkokul/Ortaokul Seviyesi				28 Şubat 2022	Başvur ->
 2022 Akıllı Ulaşım Yarışması Lise Seviyesi				28 Şubat 2022	Başvur ->
 2022 Akıllı Ulaşım Yarışması Üniversite ve Üzeri Seviyesi				28 Şubat 2022	Başvur ->

* Örnek olması amacıyla Akıllı Ulaşım Yarışması gösterilmiştir. Yarışma kategorilerine göre değişiklik gösterebilir.

TEKNOFEST Başvuru

Yarışma kategorisi seçildikten sonra ilgili sınıf seviyesinde yarışmaya başvurulur.

2022 AKILLI ULAŞIM YARIŞMASI İLKOKUL/ORTAOKUL SEVİYESİ

Anasayfa • 2022 AKILLI ULAŞIM YARIŞMASI İLKOKUL/ORTAOKUL SEVİYESİ

2022 AKILLI ULAŞIM YARIŞMASI İLKOKUL/ORTAOKUL SEVİYESİ

2022 AKILLI ULAŞIM YARIŞMASI İLKOKUL/ORTAOKUL SEVİYESİ

Not: Başvuru adımları için [tıklayınız](#).

TAKIM

(Takimini yönlendirmek için [Tıklayınız](#))

Seçiniz...

PROJE BAŞLIĞI

PROJE AÇIKLAMASI

DAHA ÖNCE KATILDINIZ MI?

Seçiniz

PROJE KAPSAMINIZI TAM OLARAK İFADE EDEN SEÇENEĞİ SEÇİNİZ?

Seçiniz

Teknofest Web Sitesinde yer alan başvurmuş olduğum AKILLI ULAŞIM YARIŞMASI Şartname hükümlerini okudum, anladım ve kabul ediyorum.

Başvur +



TEKNOFEST Başvuru

Başvuru işlemleri tamamlandıktan sonra oluşturulan takıma üye eklenmesi gerekmektedir.

Takım Üyeleri

🏠 • Anasayfa • Takım Üyeleri

⊕ Üye Davet Et

Üye TC/Pasaport No:

Üye E-Mail:

Üye Rolü:

✓ Üye Davetliler Listesi

DAVET EDEN	DAVET EDİLEN TC	DAVET EDİLEN E-MAIL	DAVET EDİLEN ROL	DAVET DURUMU	İŞLEM
------------	-----------------	---------------------	------------------	--------------	-------

Takımlarda yer alabilecek öğrenci sayıları ilgili **yarışmanın şartnamesinde belirtilen sayı aralığında** olmalıdır.

TEKNOFEST Başvuru

Üye ekleme işlemi yapıldıktan sonra öğrencinin mail adresine davet maili gönderilecektir. Öğrenciler eposta adreslerine gelen epostayı onaylayarak takıma dahil olacaklardır.

Kullanıcı KYS Sisteminde Bulunuyor ve Davetiyeyi Gönderdi!

Üye Davet Et

Üye TC/Passport No:

Üye E-Posta:

Üye Rolü:

Üye Davetliler Listesi

DAVET EDEN	DAVET EDİLEN TC	DAVET EDİLEN E-MAIL	DAVET EDİLEN ROL	DAVET DURUMU	İŞLEM
S	0	giteknofest.org	Üye(Member)	Onay Bekliyor	<input type="button" value="X"/>

KYS | TAKIMA DAVET EDİLDİNİZ

Türkiye Teknoloji Takımı Vakfı <info@mailto:teknofest.org>
Alici ben >

>

Değerli Katılımcımız,
Yarışmalara başvurmanız için takıma davet ediyoruz.
Aşağıdaki adresten üye olup takıma katılabiliyorsunuz. Katılım durumunuz için [İMLAYINIZ](#).

[LOSTEN](#) sayfasından Kullanıcı Adı ve Parola ile giriş yapabilir, yarışma sürecinizde takip edebilirsiniz.

Başarılar dileriz.
Türkiye Teknoloji Takımı Vakfı

Başvuru yapmak istediğiniz yarışmaya ait şartnameye www.teknofest.org/tr/competitions/ adresinden ulaşabilirsiniz.

The screenshot displays the Teknofest website interface. At the top left is the Teknofest logo. The main navigation bar includes links for KURUMSAL, YARIŞMALAR, DUYURULAR, KURUMSAL KATILIM, MAĞAZA, İLETİŞİM, and a 2022 year selector. A language switcher is set to ENGLISH. Below the navigation is a search bar with the placeholder text 'Yarışma adı ara ...' and a dropdown menu for 'Tüm Kategoriler'. A row of six circular icons represents different education levels: İlkokul (Primary School), Ortaokul (Middle School), Lise (High School), Lisans - Lisansüstü (Bachelor's - Graduate), Mezun (Graduate), and Girişim ve Özel Sektör (Entrepreneurship and Private Sector). Below this, four competition categories are highlighted with images: Akıllı Ulaşım Yarışması (Smart Transportation Competition), Biyoteknoloji İnovasyon Yarışması (Biotechnology Innovation Competition), Eğitim Teknolojileri Yarışması (Education Technologies Competition), and Hack Karadeniz (Hack Karadeniz).



Akıllı Ulaşım Yarışması

Akıllı Ulaşım Yarışması >

Dereceler >

Yarışma Takvimi >

Ödüller >

Yarışma Şartnamesi >

Rapor Şablonları >

Geçmiş Yıl Raporları >

Destekler >

Yarışma Hakkında



TEKNOFEST Teknoloji yarışmaları kapsamında Akıllı Ulaşım Yarışması düzenlenmektedir.

Sınırlı yol kapasitesi, artan araç ve yaya trafiği ile kişilerin hareketlilik isteğinin artması, daha güvenli, daha hızlı, daha

kolay ve daha ekonomik bir şekilde ulaşım ihtiyacını ortaya çıkarmaktadır. Bu da karayolu ulaştırmasında Akıllı Ulaşım uygulamalarının ihtiyacını ve etkinliğini göstermektedir. Gün geçtikçe "mobilité" ve "sürdürülebilir ulaşım" kavramları yaşamımızda artan şekilde yer almaktadır. Bu hedeflere ulaşmak için ulaşım sistemlerinde yüksek teknolojiden yararlanarak Akıllı Ulaşım kullanılması büyük önem kazanmıştır.

Geleceğin ulaşım teknolojileri konusu da dikkate alındığında bu alanda bugünden bazı alanlara

ŞARTNAME

Akıllı Ulaşım Yarışması

- Akıllı Ulaşım Yarışması >
- Dereceler >
- Yarışma Takvimi >
- Ödüller >
- Yarışma Şartnamesi >
- Rapor Şablonları >
- Geçmiş Yıl Raporları >
- Destekler >

Akıllı Ulaşım Yarışma Şartnamesi

İndir

İndirmek için tıklayınız



AKILLI ULAŞIM
YARIŞMA ŞARTNAMESİ

ŞARTNAME

Yarışma şartnamesi içerisinde;
Yarışmanın başvuru aşamasından final
aşamasına kadarki süreçler ile ilgili bilgiler
verilmektedir.

Şartname içerisindeki bilgiler katılım yapılan
yarışmaya göre değişiklik gösterebilir.

Bazı yarışmalar farklı paydaşlarca
düzenlenmektedir. Bu nedenle o yarışmaya ait
şartname dikkate alınmalıdır.



* Akıllı Ulaşım Yarışması örnek olması açısından seçilmiştir.

ŞARTNAME







İZMİR
İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

TEŞEKKÜRLER

TEKNOFEST TARİHLERİ
30 Ağustos – 4 Eylül 2022

eba
İzmir EBA İçerik Geliştirme Ekibi



Bu bilgilendirme sunusu İzmir İl Millî Eğitim Müdürlüğü EBA İçerik Geliştirme Ekibi tarafından hazırlanmıştır.