



T.C.
KIRIKKALE VALİLİĞİ
İl Sanayi ve Teknoloji Müdürlüğü

Sayı :E-39960498-821.03-3289047 /71

21/01/2022

Konu :Festivaller

KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE

İlgi : 19.01.2022 tarihli ve E-78180591-821.03-3269678 sayılı yazı

Bakanlığımız Milli Teknoloji Genel Müdürlüğü' nün ilgi yazısında da görüleceği üzere bu sene beşincisi düzenlenecek olan Teknofest Havacılık, Uzay ve Teknoloji Festivali ülkemizde teknoloji üretmeye yönelik bireysel yetkinliklerin geliştirilmesi ve toplumsal bilincin artırılması hedefiyle Bakanlığımızın öncülüğünde hayata geçirilen önemli bir etkinliktir.

Her yıl düzenlenen ve bu yıl Karadeniz' de beşincisi gerçekleştirilecek olan festival, başta öğrenciler ve gençler olmak üzere toplumun her kesiminden gördüğü yoğun ilgi ile dünyanın en büyük havacılık ve uzay festivali olmayı başarmıştır.

Bu yıl Samsun ilinde **30 Ağustos - 4 Eylül 2022** tarihleri arasında Samsun Çarşamba Havalimanında gerçekleştirilecek olan Teknofest 2022 festivali kapsamında düzenlenecek yarışmalara son başvuru tarihi 28 Şubat 2022 olup festivalin hedeflerine ulaşmasında yarışmaların mümkün olduğunca fazla gence duyurulması büyük önem arz etmektedir.

Konuyla ilgili olarak her türlü bilgi ve başvuruya <https://teknofest.org/yarismalar.html> adresinen elektronik ortamda ulaşılabilmektedir. Bu itibarla TEKNOFEST 2022' ye ve başvuruları başlayan teknoloji yarışmalarına dair hazırlanan Festival Tanıtım Metni yazımız ekinde gönderilmiş olup Üniversiteniz lisans ve yüksek lisans ile mezun öğrencilerine etkin bir şekilde duyurulması hususunda;

Gereğini rica ederim.

Hacı Mehmet KARA

Vali a.

Vali Yardımcısı

Ek: Festivaller_Ek_Teknofest 2022 Tanıtım Metni.pdf

Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu:ECA119FD-3CFE-43D8-95C5-CE55C78AF98C

Belge Doğrulama Adresi:<https://www.turkiye.gov.tr/stb-ebys>

Fabrikalar Mahallesi Ulubatlı Hasan Caddesi No:39 Merkez/KIRIKKALE

Telefon :444 61 00/27125

Bilgi İçin: İkbal ÜNSALAN AKTAN Mühendis

Faks:-

e-posta:ikbal.unsalan@sanayi.gov.tr

Ken: sanayiveteknolojibakanligi.kirikkalil@hs01.kek.tr

İnternet adresi: www.sanayi.gov.tr



TEKNOFEST 2022 TANITIM METNİ

Dünyanın en büyük havacılık, uzay ve teknoloji festivali TEKNOFEST, T.C Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı ve Türkiye Teknoloji Takımı Vakfı yürütücülüğünde, Türkiye'nin önde gelen teknoloji şirketleri, kamu, medya kuruluşları ve üniversitelerin destekleriyle düzenlenmektedir. Teknoloji ve bilime yönelik toplumda farkındalık oluşturmayı ve Türkiye'nin bilim ve mühendislik alanlarında yetişmiş insan kaynağını artırmayı hedefleyen TEKNOFEST, gençlerin geleceğin teknolojileri üzerinde çalışmalarını desteklemek için roketlerden otonom sürüş sistemlerine, insansız hava araçlarından sualtı sistemlerine teknolojinin birçok alanında düzenlenen yarışmalar başta olmak üzere, çeşitli etkinliklere ev sahipliği yapmaktadır.

TEKNOFEST 2022 heyecanı, festival kapsamında gerçekleştirilecek "Teknoloji Yarışmaları" için açılan başvurular ile yaşanmaya başlamıştır. Toplumun her kesiminden binlerce gencin merakla beklediği ve ilgiyle takip ettiği TEKNOFEST Teknoloji yarışmalarına geçtiğimiz yıl 81 il ve 111 ülkeden 44.912 takım, 200 bin genç başvuruda bulunmuş olup, başvurular arasından 13.000 finalistin belirlendiği yarışmalarda gençler kıyasıya mücadele etme şansını yakalamıştır. Bu yıl TEKNOFEST Teknoloji yarışmalarına yine ilkökul seviyesinden ortaokul, lise, üniversite, lisansüstü ve mezun seviyesine kadar nitelikli binlerce gencimiz hayallerini gerçekleştirmek için birbirinden farklı kategorilerde düzenlenen teknoloji yarışmalarına katılabilecektir. Her yıl bir önceki yıla göre daha fazla yarışma kategorisinin açıldığı ve Türkiye tarihinin en büyük ödüllü teknoloji yarışmaları olan TEKNOFEST Teknoloji Yarışmaları bu yıl 39 farklı kategoride düzenlenecek olup, yarışmalara başvuru için belirlenen **son tarih 28 Şubat 2022**'dir. TEKNOFEST 2021'den farklı olarak Dikey İniş Roket Yarışması, Engelsiz Yaşam Teknolojileri Yarışması, Lise Öğrencileri İklim Değişikliği Araştırma Yarışması ve Hyperloop Geliştirme Yarışması bu yıl ilk kez düzenlenecektir.

Gençlerin millî teknoloji üretme ve geliştirme konusunda ilgilerinin artırılması hedeflenerek bu alanlarda çalışan binlerce gencin projesine destek olmak için ön eleme aşamasını geçen takımlara malzeme desteği sağlanacaktır. TEKNOFEST'te yarışıp dereceye girmeye hak kazanan takımlar ise 6 Milyon TL'nin üzerinde ödülün sahibi olacaktır.

Bir yıl İstanbul bir yıl Anadolu'nun başka bir şehrinde düzenlenen Teknofest beşinci yılında Samsun'a taşınmaktadır. **30 Ağustos - 4 Eylül** tarihleri arasında **Samsun'da** gerçekleşecek olan Havacılık, Uzay ve Teknoloji Festivali TEKNOFEST'in bir parçası olmak ve yarışma başvurularını gerçekleştirmek için teknolojiye ilgi duyanlar <https://www.teknofest.org/tr/> adresine davet edilmektedir.

TEKNOFEST Teknoloji yarışmalarında ilkökul seviyesinden ortaokul, lise, üniversite, lisansüstü ve mezun seviyesine kadar nitelikli binlerce gencimizin başvurabileceği bazı yarışma başlıkları şu şekildedir:

İlkokul ve Ortaokul öğrencileri için;

- Akıllı Ulaşım Yarışması
- Eğitim Teknolojileri Yarışması
- Engelsiz Yaşam Teknolojileri Yarışması
- Hack Karadeniz

- İnsanlık Yararına Teknoloji Yarışması
- Türkçe Doğal Dil İşleme Yarışması
- Türkiye Drone Şampiyonası
- World Drone Cup

Lise öğrencileri için;

- Akıllı Ulaşım Yarışması
- Biyoteknoloji İnovasyon Yarışması
- Çevre ve Enerji Teknolojileri Yarışması
- Eğitim Teknolojileri Yarışması
- Engelsiz Yaşam Teknolojileri Yarışması
- Hack Karadeniz
- İnsanlık Yararına Teknoloji Yarışması
- İnsansız Sualtı Sistemleri Yarışması
- Karma Sürü Simülasyon Yarışması
- Lise Öğrencileri İklim Değişikliği Araştırma Projeleri Yarışması
- Lise Öğrencileri Kutup Araştırma Projeleri Yarışması
- Liseler Arası Efficiency Challenge Elektrikli Araç Yarışması
- Liseler Arası İnsansız Hava Araçları Yarışması
- Pardus 21 Hata Yakalama ve Öneri Yarışması
- Robotaksi-Binek Otonom Araç Yarışması
- Robotik Yarışmaları
- Roket Yarışması
- Sağlıkta Yapay Zeka Yarışması
- Sanayide Dijital Teknolojiler Yarışması
- Savaşan İHA Yarışması
- Tarım Teknolojileri Yarışması
- TAKE OFF Uluslararası Girişim Zirvesi
- Travel Hackathon
- Turizm Teknolojileri Yarışması
- Türkçe Doğal Dil İşleme Yarışması
- Türkiye Drone Şampiyonası
- Uçan Araba Yarışması
- Ulaşımında Yapay Zeka Yarışması
- Uluslararası Serbest Görev İHA Yarışması
- World Drone Cup

Lisans ve Lisansüstü öğrencileri için;

- Akıllı Ulaşım Yarışması
- Biyoteknoloji İnovasyon Yarışması
- Çevre ve Enerji Teknolojileri Yarışması
- Dikey İniş Roket Yarışması
- Eğitim Teknolojileri Yarışması

- Engelsiz Yaşam Teknolojileri Yarışması
- Hack Karadeniz
- Helikopter Tasarım Yarışması
- Hyperloop Geliştirme Yarışması
- İletişim Teknolojileri Yarışması
- İnsanlık Yararına Teknoloji Yarışması
- İnsansız Su Altı Sistemleri Yarışması
- Jet Motor Tasarım Yarışması
- Karma Sürü Simulasyon Yarışması
- Model Uydu Yarışması
- Pardus 21 Hata Yakalama ve Öneri Yarışması
- Robotaksi-Binek Otonom Araç Yarışması
- Robotik Yarışmaları
- Roket Yarışması
- Sağlıkta Yapay Zeka Yarışması
- Sanayide Dijital Teknolojiler Yarışması
- Savaşan İHA Yarışması
- Sürü Robotlar Yarışması
- TAKE OFF Uluslararası Girişim Zirvesi
- Tarım Teknolojileri Yarışması
- Tarımsal İnsansız Kara Aracı Yarışması
- Travel Hackathon
- Turizm Teknolojileri Yarışması
- Türkçe Doğal Dil İşleme Yarışması
- Türkiye Drone Şampiyonası
- TÜBA Doktora Bilim Ödülleri
- Uçan Araba Yarışması
- Ulaşımında Yapay Zeka Yarışması
- Uluslararası Efficiency Challenge Elektrikli Araç Yarışları
- Uluslararası İnsansız Hava Aracı Yarışması
- Uluslararası Serbest Görev İHA Yarışması
- Üniversite Öğrencileri Araştırma Proje Yarışmaları
- World Drone Cup

Mezun, Girişim ve Özel Sektör için;

- Akıllı Ulaşım Yarışması
- Çevre ve Enerji Teknolojileri Yarışması
- Dikey İniş Roket Yarışması
- Eğitim Teknolojileri Yarışması
- Engelsiz Yaşam Teknolojileri Yarışması
- Hack Karadeniz
- Helikopter Tasarım Yarışması
- İnsanlık Yararına Teknoloji Yarışması
- Karma Sürü Simulasyon Yarışması
- Pardus 21 Hata Yakalama ve Öneri Yarışması

- Robotaksi-Binek Otonom Araç Yarışması
- Roket Yarışması
- Sağlıkta Yapay Zeka Yarışması
- Sanayide Dijital Teknolojiler Yarışması
- Savaşan İHA Yarışması
- Sürü Robotlar Yarışması
- TAKE OFF Uluslararası Girişim Zirvesi
- Tarımsal İnsansız Kara Aracı Yarışması
- Travel Hackathon
- Türkçe Doğal Dil İşleme Yarışması
- Türkiye Drone Şampiyonası
- Uçan Araba Yarışması
- Ulaşımında Yapay Zeka Yarışması
- World Drone Cup