



Jet Motorlar Gençlerden Ödüller TEKNOFEST'ten

Türkiye'nin havacılık motorlarında lider şirketi TEİ yürütücülüğünde, **Havacılık, Uzay ve Teknoloji Festivali TEKNOFEST** kapsamındaki **Jet Motor Tasarım Yarışması** havacılık alanına ilgi duyan ön lisans, lisans, yüksek lisans ve doktora öğrencileri için düzenleniyor. Öğrencilerin havacılık gaz türbinli motor teknolojileri alanına ilgilerini artırarak kabiliyetlerini geliştirmeyi amaçlayan yarışmaya bireysel veya takım halinde katılım sağlanabiliyor. 28 Şubat'a kadar başvuruların kabul edildiği yarışmada toplam 60.000 TL para ödülü de bulunuyor.

Tasarlanacak turbojet motorunun belirlenen fiziksel sınırlandırmalara uygun olup geometrik zarf, imal edilebilirlik, performans, yapısal ve ömür isterlerini sağlaması gerekiyor. Turbojet motorunda aranan özellikler ise tek kademe kompresör, tek kademe türbin ve tek şafttan oluşması. 150 libre itki üreten bir turbojet motorunun kavramsal tasarımının gerçekleştirilmesinin de amaçlandığı yarışmada takımlardan beklenen, belirlenen tasarım kriterlerine uygun şartları sağlayabilecek bir turbojet motorunun tasarımını yapmak ve tasarım raporunu hazırlamak.

TEKNOFEST, Parlak Bir Geleceğin Kapılarını da Açıyor

Toplumun tamamında teknoloji ve bilim konusunda farkındalık oluşturmayı, Türkiye'nin bilim ve mühendislik alanlarında yetişmiş insan kaynağını artırmayı hedefleyen TEKNOFEST, Teknoloji Yarışmalarına katılan gençlere hem kişisel hem de mesleki becerilerini geliştirmeleri için pek çok imkan da sunuyor. Yarışmalara katılan gençler Türkiye'nin önde gelen teknoloji firmalarına düzenlenen teknik gezilere katılma ve alanında uzman kişilerle tanışarak network kazanma fırsatı yakalıyor. Projelerini hayata geçirebilmeleri için malzeme desteğinin yanı sıra finalistlere eğitim kampı, ulaşım ve konaklama desteği de sağlanıyor. Türkiye'nin önde gelen teknoloji kurumlarında staj yapma imkanı da sunan TEKNOFEST, gençlere parlak bir geleceğin kapılarını açıyor.

"Milli Teknoloji Hamlesi" ile Hayalden Gerçeğe

Her yıl bir önceki yıla göre daha fazla yarışma kategorisinin açıldığı ve Türkiye tarihinin en büyük ödüllü teknoloji yarışmaları olan TEKNOFEST Teknoloji Yarışmalarında bu yıl 35 farklı yarışma bulunuyor. "Milli Teknoloji Hamlesi" ile hayalleri gerçeğe dönüştüren TEKNOFEST, 2020 yılından farklı olarak bu yıl Karma Sürü Simülasyon, İletişim Teknolojileri, Savaşan İHA, Yapay Zeka, Turizm Teknolojileri, Lise Öğrencileri Kutup Araştırma Projeleri, Tarımsal İnsansız Kara Aracı, Sanayide Dijital Teknolojiler Yarışmalarını ilk kez düzenliyor. Gençlerin millî teknoloji üretme ve geliştirme konusunda ilgilerinin artırılması hedeflenerek bu alanlarda çalışan binlerce gencin projesine destek olmak için bu yıl ön eleme aşamasını geçen takımlara toplamda **7 Milyon TL'nin** üzerinde malzeme desteği sağlanıyor. TEKNOFEST'te yarışıp dereceye girmeye hak kazanan takımlar ise **5 Milyon TL'nin** üzerinde ödülün sahibi olacak.



Havacılık, Uzay ve Teknoloji Festivali TEKNOFEST, Türkiye Teknoloji Takımı Vakfı ve T.C Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı yürütücülüğünde, Türkiye'nin önde gelen teknoloji şirketleri, kamu, medya kuruluşları ve üniversitelerin de olduğu 67 paydaş kurum ile birlikte düzenleniyor. **21-26 Eylül** tarihleri arasında yeniden İstanbul'da gerçekleşecek olan Havacılık, Uzay ve Teknoloji Festivali TEKNOFEST'in bir parçası olmak ve başvurularınızı gerçekleştirmek için <https://teknofest.org/yarismalar.html> adresini ziyaret etmeniz yeterli olacak.

www.teknofest.org

Basın iletişimi için:

Orkestra İletişim – 0212 570 80 88

Hatice Güleç - 0532 552 42 38

Tuba Yeruşan Aydın - 0535 586 51 57

hatice.gulec@orkestraitetisim.com

tuba.aydin@orkestraitetisim.com