



# EFFICIENCY CHALLENGE ELEKTRİKLİ ARAÇ YARIŞLARI

## EĞİTİM KİTİ



TÜBİTAK

# GİRİŞ

Tüm dünyayı ve ülkemizi etkileyen Koronavirüs (COVID-19) sebebiyle evde kalmamız hepimizin sağlığı için çok önemli. Bu süreçte eğitim hayatımızı da evden sürdürmek zorunda kaldık. Fakat evde kalmamız, çalışmalarımıza ara vereceğimiz anlamına gelmiyor. Aksine bu süreçte daha üretken ve konsantre bir şekilde çalışmalarımıza kaldığımız yerden devam etmeliyiz.

Sizler için hazırladığımız bu kitte; uzaktan eğitim materyalleri, ilham verici içerikler, ücretsiz online eğitim platformları, online kitap, dergi ve motive edici videoların linkleri gibi yarışmalara hazırlıkta size yol gösterecek ve büyük faydası dokunacak kaynaklar yer alıyor.

Sizler bu ülkenin genç beyinleri, geleceğin teknoloji yıldızlarısınız. Evden de olsa motivasyonunuzu kaybetmeden çalışarak üretkenliğe ve özveriye sahip olacağınıza gönülden inanıyoruz.



# İÇİNDEKİLER

- MOTİVASYON KONUŞMALARI
- ÇEVİRİM İÇİ EĞİTİM SAYFALARI
- ÇEVİRİM İÇİ KAYNAKLAR
- ÇEVİRİM İÇİ KİTAP VE DERGİLER
- TED KONUŞMALARI
- MAKALE VE TEZLER





# MOTİVASYON KONUŞMALARI



Selçuk  
Bayraktar



TÜBİTAK Efficiency  
Challenge









TEKNOFEST Belgeseli



Devrim Arabaları









# ÇEVİRİM İÇİ EĞİTİM SAYFALARI

-  Efficiency Challenge 2020 Eğitim Programı
-  Solidworks Sıfırdan Uzmanlığa Eğitim Seti
-  ADAMS Eğitimi
-  ANSYS Eğitim Videoları (EN)
-  Güç Elektroniği (EN)
-  Elektrikli Araç (EN)



# ÇEVİRİM İÇİ KAYNAKLAR

-  Türkiye Elektrikli ve Hibrit Araçlar Derneği
-  Society of Automotive Engineers
-  Institute of Electrical and Electronics Engineers
-  IDTechEx
-  Eng-Tip
-  Engineering.com







# ÇEVİRİM İÇİ KİTAP VE DERGİLER

-  [Charged Electric Vehicles Magazine](#)
-  [Autovolt Magazine](#)
-  [Electric & Hybrid Vehicle Technology News](#)
-  [Energy Magazine](#)
-  [E&T Magazine](#)











# TED KONUŞMALARI

-  **The Future We're Building and Boring | Elon Musk**
-  **How to Get Your Brain to Focus | Chris Bailey**
-  **4 Lessons the Pandemic Taught Us About Work, Life and Balance | Patty McCord**
-  **Why the Secret to Success is Setting the Right Goals | John Doerr**





# MAKALE VE TEZLER

-  [Formula Öğrenci Süspansiyon Sistemi](#)
-  [Elektrikli Araçların Tasarımında Malzeme Seçiminin Önemi](#)
-  [Elektrikli Araçlar için Lityum-İyon Batarya\[EN\]](#)
-  [Elektrikli Araç Tasarlama\[EN\]](#)
-  [Geometrik ve Kinematik Özellikler\[EN\]](#)
-  [Elektrikli Araç Bileşenleri\[EN\]](#)



Unutmayın, salgın süresince evde kalmaya ve hem kendi sağlığını hem de sevdiklerimizin sağlığını korumaya devam edelim. Türkiye'nin Teknoloji Hamlesi TEKNOFEST 2021 için geri sayım sürerken teknoloji yarışmaları için ne kadar heyecanlı olduğunuzun farkındayız. Bu heyecanınızı daha da artırmak ve tam motivasyon ile yarışmalara hazırlanmanız için de her daim yanınızdayız.

TEKNOFEST 2021'DE GÖRÜŞMEK ÜZERE

