



# ROBOTAKSİ BİNEK OTONOM ARAÇ YARIŞMASI



## EĞİTİM KİTİ



# GİRİŞ

Tüm dünyayı ve ülkemizi etkileyen Korona virüs(COVID-19) sebebiyle evde kalmamız hepimizin sağlığı için çok önemli.

Bu süreçte eğitim hayatımızı da evde sürdürmek zorunda kaldık. Fakat evde kalmamız demek çalışmalarımıza ara vermek anlamına gelmiyor aksine daha fazla üretmemize ve çalışmalarımıza daha fazla konsantre olarak çalışmalarımızı devam ettirmemizi sağlamalıdır.

Sizler için hazırladığımız bu kitte; uzaktan eğitim materyalleri, ilham verici içerikler, ücretsiz çevrimiçi eğitim platformları, çevrimiçi 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. Evde de aynı üretkenliğe ve eşsiz yeteneklere sahip olacağınıza gönülden inanıyoruz.



# İÇİNDEKİLER

- Uzaktan ve Etkili Çalışma
- Çevrimiçi Eğitim Sayfaları
- Çevrimiçi Kaynaklar
- Çevrimiçi Kitap ve Dergiler
- TED Konuşmaları
- Makale ve Tezler



# UZAKTAN VE ETKİLİ ÇALIŞMA



Uzaktan Verimli Çalışma



Zaman Yönetimi: Evden Çalışmak



Verimli Ekip Çalışması: İdeal Takım Arkadaşı Olmak



Üretken Bir Zihin İçin İpuçları



Uzaktan Liderlik



İş ve Yaşam Dengeleme



Sağlık ve İş Dengesi



Olumlu Değişim için Stresi Yönetmek



Yapı Direnci



Yeteneklerimizi Geliştirme



# ÇEVİRİMİÇİ EĞİTİM SAYFALARI



[Open Zeka Otonom Araç Teknolojileri](#)



[Microsoft Project Türkçe Eğitim](#)



[Traffic Light Detection by YOLOv3 + Bosch Dataset](#)



[Python ile Görüntü İşleme](#)



[Synthetic vs. Real-world Data for Traffic Light Classification](#)



[Deep Learning ve Python : A'dan Z'ye Derin Öğrenme](#)



[GitHub Eğitim-1](#)  
[GitHub Eğitim-2](#)



# ÇEVİRİMİÇİ KAYNAKLAR



Otonom Araçlarda hız kontrolü



Springer Ücretsiz Kitaplar



How Machine Learning Algorithms Made Self Driving Cars Possible?



Autonomous Cars: How Do They Work and Impact Us?



Solving Some Image Processing Problems with Python libraries



Bosch Small Traffic Lights Dataset



DriveU Traffic Light Dataset (DTLD)



Data, traffic framework



# ÇEVİRİMİÇİ KİTAP VE DERGİLER



[JSTOR Ücretsiz E-Kitap Erişimi](#)



[TÜBİTAK Popüler Bilim Yayınları E-Dergi Arşivi](#)



[JSTOR Ücretsiz Dergi ve Yayın Erişimi](#)



[Deep Blue | Kumbara](#)



[DergisiFere Design Books](#)



[Open Culture Free Books](#)



[Open Culture Sesli Kitaplar](#)



# TED KONUŞMALARI



Wanis Kabbaj  
How nationalism and globalism can coexist



Iyad Rahwan  
What moral decisions should driverless cars make?



Chris Urmson  
How a driverless car sees the road





# MAKALE VE TEZLER



[Otonom Araçların Etkisi](#)



[Otonom Araçlarda Derin Öğrenme](#)



[Otonom için Öngörülü Aktif Direksiyon Kontrolü](#)



[Otonom Araçların Denetimsel Kontrolü için Operatör Kapasite Tahminlerinin Geliştirilmesi](#)



[GNSS Destekli Prototip](#)



[Otonom Araçlar](#)



[Otonom Araçlarda Navigasyon](#)



[Algorithms Applied In Autonomous Vehicle Systems](#)



Unutmayın salgın süresince evde kalmaya hem kendi 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

