

# OpenZeka MARC 2019

## Mini Otonom Araç Yarışması

### MARC Nedir?

Yüksek teknoloji ürünü sensörlerle donatılmış 1/10 ölçekli araç platformunda, gerçek dünya problemlerinin yapay zeka algoritmaları ile çözüldüğü otonom araç yarışmasıdır.



### Kimler Katılıyor?

Lise ve üniversite öğrencileri ile şirket ve girişimcilerin yer aldığı 3 ayrı kategoride yarış düzenlenmektedir.

### MARC Yarışmasının Amaçları

1. En son teknoloji ürünü sensörleri yapay zeka algoritmaları ile kullanmak ve otom araç uygulaması geliştirmek,
2. Katılımcılar arasında iş birliğini sağlamak ve geliştirmek,
3. Kendine güvenen ve otonom sistemler alanında ülkemizi temsil edecek genç girişimcileri yetiştirmektir.

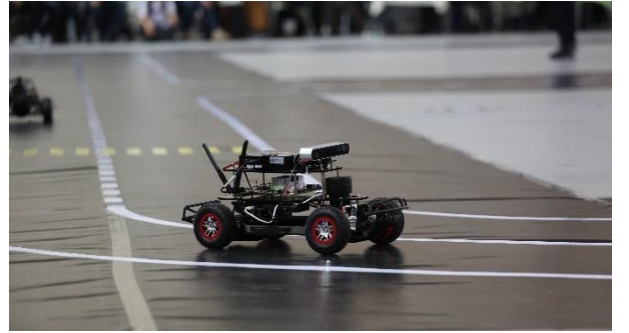
SON BAŞVURU TARİHİ  
28 Aralık 2018

EĞİTİM DÖNEMİ  
19 Ocak – 1 Şubat 2019

YARIŞMA  
Nisan 2019

### OpenZeka MARC 2019 Yarışması Eğitim İçeriği

- Otonom sistem tasarımı
- Yol ve şerit takip sistemleri
- Araç ve levha tespit/tanım algoritmaları
- Sensör füzyonu ile güvenli sürüş altyapısı
- Haritalama ve navigasyon



### OpenZeka MARC 2018 Yarışma Özeti

OpenZeka MARC 2018 yarışmasına 4 lise, 12 üniversite ve 6 şirket takımı katılmıştır. 170 yarışmacıya otonom sistem geliştirme eğitimi verilmiştir.

Yarışlar Bilkent Üniversitesi ve Yıldız Teknik Üniversitesi'nde yapılmıştır.

Lise Ligi Birincisi: SEV Amerikan Lisesi  
Üniversite Ligi Birincisi: Trakya Üniversitesi  
Şirket Ligi Birincisi: Infotech