

## EUROPEAN BEST ENGINEERING COMPETITION (EBEC) TÜRKİYE FİNALİ

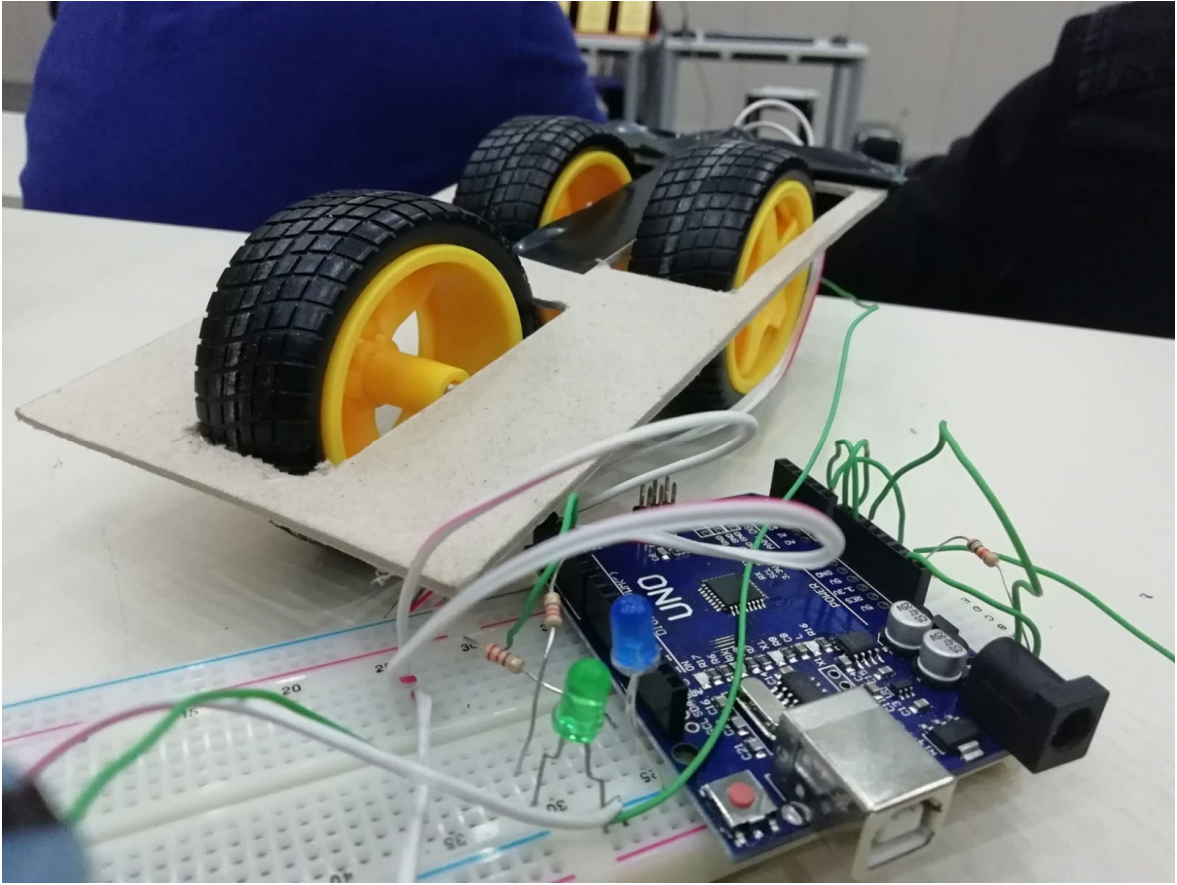
19 - 20 Mayıs 2018 tarihlerinde Board of European Students of Technology (BEST) topluluğu tarafından Ege Üniversitesi'nde düzenlenen European BEST Engineering Competition (EBEC) Challenge Türkiye finalinde, **Bölümümüz 4. sınıf öğrencileri Mehmet Ali BAŞBOĞA ve Özgür BAŞARAN** ile Fakültemiz Bilgisayar Mühendisliği Bölümü öğrencileri Melis KASSAP ve Burak KIYMAZ' ın birlikte oluşturdukları **"Sement\_f" takımı** olarak "Takım Tasarımı" kategorisinde Akıllı Arama Kurtarma Aracı Projesi ile Türkiye Üçüncülüğü elde etmişlerdir. Bölümümüze bu gururu yaşattıkları için öğrencilerimize Bölüm Yönetimi adına teşekkür eder; başarılarının devamını dilerim.

Prof.Dr. Ramazan KAYACAN

Bölüm Başkanı

### FİNAL YARIŞMASINDAN FOTOĞRAFLAR





## **EBEC Challenge Nedir?**

EBEC Challenge, bir mühendislik yarışmasıdır. Mühendislik konularına ilgili öğrenciler, sıra dışı bir deneyim kazanmak istiyorlarsa ve kendilerine güveniyorlarsa takımlarını kurarak yarışmaya katılabilmektedirler. Yarışmaya başvurabilmek için sadece Süleyman Demirel Üniversitesi Mühendislik Fakültesi öğrencisi olmak yeterlidir. Takımlar dört kişiden oluşur ve “takım tasarımı” veya “vaka analizi” kategorilerinden istedikleri birine katılabilirler.

**Takım Tasarımı kategorisinde;** yarışmacılardan, verilen bir problemi kısıtlı malzeme ve zaman içerisinde çözmeleri, bunun yanında problemi çözmeye yarayacak bir tasarım geliştirmeleri beklenir (Örn; bir mancınık, bir basit makine.). Başlangıç için bütün takımlara aynı materyaller verilir. Ancak yaratıcılığı kısıtlamamak için farklı materyallerin bulunduğu bir market bulunmaktadır. Takımlar marketten belirli krediler karşılığında malzeme satın alarak tasarımlarını geliştirebilirler.

**Vaka Analizi kategorisinde;** vaka; gerçek ya da kuramsal bir iş durumunu temel alan, belli gerçekler ve verileri içeren durum çalışmasıdır. Bu çalışmadaki mevcut durumunun konumlandırılması, çeşitli çözüm önerileri üretilmesi ve eylem planlarıyla birlikte karar alınması da “Vaka Analizi” olarak adlandırılmaktadır. Yarışmacılardan, daha önceden belirlenmiş bir problemi verilen bilgiler ve kısıtlı bir zaman içerisinde somut detaylara dayalı çözüp, çözümlerini jürinin önünde sunmaları beklenir. Vaka Analizi sonunda yarışmacılardan iyi bir takım çalışması örneği çıkarmaları beklenir. Bunun yanında analitik düşünceleri ve kısa zamanda mantıklı çözümler üretmeleri beklenir.

2018 Yılında “takım tasarımı” ve “vaka analizi” kategorilerinde kazanan takımlar, 19 - 20 Mayıs 2018 tarihlerinde Board of European Students of Technology (BEST) topluluğu tarafından Ege Üniversitesi'nde düzenlenen European BEST Engineering Competition (EBEC) Challenge Türkiye Finali'ne katılmaya hak kazanmışlardır.