

DEU ROV TAKIMI ÜYE ALIM DOKÜMANI

Takımımız, DEU ROV Takımı; Dokuz Eylül Üniversitesi Robot Topluluğu'nun alt kollarından biri olup, İnsansız Sualtı Araçları üzerine çalışmaktadır. 3 yıllık bir tecrübeye sahip olan ekip üyelerimiz; Makine, Elektrik-Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği bölümlerinde eğitim görenlerin yanı sıra, bu alan üzerine yoğunlaşmış firmalarla etkileşimde kalmakta, aynı zamanda ekibimizde faaliyet yürütmektedir. Araç tasarlarken araçlarımızın hem otonom hem de manuel görevlere uygun, basınç ve darbe gibi fiziksel etkilere karşı dayanıklı, yüksek hareket kabiliyetine sahip, farklı parçaların eklenip çıkarılmasına müsait, düşük maliyetli ve güvenli olması için çabalayan takımımız, estetik açıdan da iyi araçlar çıkarmak için uğraş vermektedir.

Teknofest 2018 de finalist olmaya hak kazanan takımımız Teknofest 2019 ve 2020 de sırasıyla 9. ve 4. olmuştur. Şu anda ulusal alanda Teknofest'e, uluslararası Amerika'da düzenlenen MATE yarışmalarına katılacak olan takımımıza katılmak ister misin?

Elektronik Alanında:

Elektronik Devre Tasarımı
Gömülü Sistemler
Güç Elektronikleri

Yazılım Alanında:

Görüntü İşleme
Yapay Zeka
Otonom Araç Algoritmaları
İletişim Protokolleri

Tanıtım Alanında:

Sosyal Medya
Grafik Tasarım
Fotoğraflama
Editleme

Mekanik Alanında:

Tasarım
Analiz
Sızdırmazlık çalışmaları
Üretim

Amerika'da uluslararası düzeyde gerçekleştirilecek katılmayı planladığımız yarışmalar:

- Bulgin sualtı konektör tasarımı yarışması
- Microsoft Azure sualtında Machine Learning ile deniz canlılarını sınıflandırma yarışması
- MATE Float yarışması
- Uluslararası MATE ROV yarışması



Türkiye'de katılacağımız yarışma:

- Teknofest İnsansız Su Altı Sistemleri



İletişim:

Web Site: <https://sites.google.com/view/deurovteam/ba%C5%9Fvuru>

LinkedIn: www.linkedin.com/in/deu-rov-team-28b3991a0

Instagram: <https://www.instagram.com/deurov.team/>

E-posta: deurovteam@gmail.com