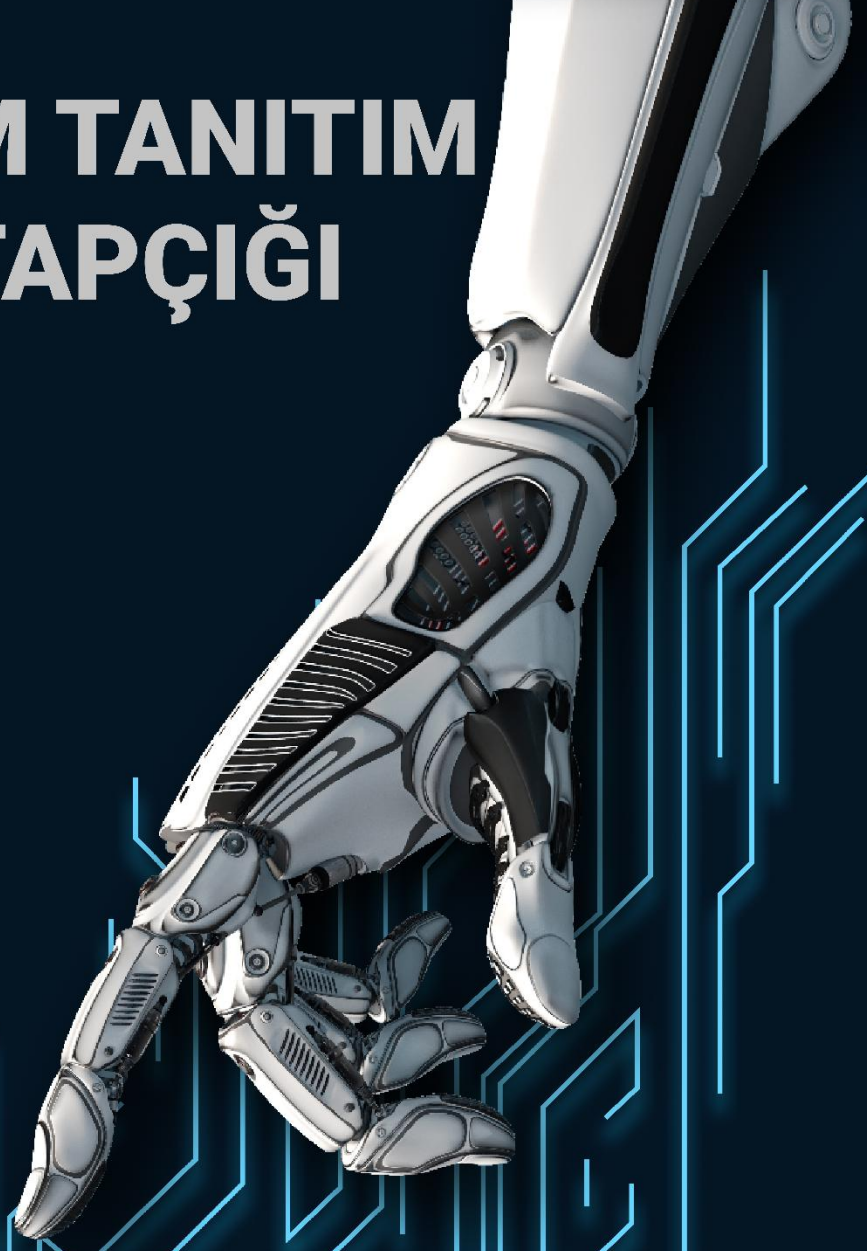




TAKIM TANITIM KİTAPÇIĞI



ROBOVANNI TEAM

2021

İçindekiler

BİZ KİMİZ ?	3
Katılacağımız Yarışmalar ve Üye Görev Dağılımı (2021)	4
11. Uluslararası MEB Robot Yarışması	5
12. Uluslararası MEB Robot Yarışması ve FIRST Robotic.....	6
Sivas 13. Uluslararası MEB Robot Yarışması ve Teknofest “Fetih1453”.....	7
Tanıtım Çalışmaları ve Eğitimler	8
2021 Teknofest ve Meb Robot Yarışmalarına Hazırlık.....	9
RoboVAN İletişim Bilgilerimiz:	10

BİZ KİMİZ ?



RoboVAN Ekibi, 2017 yılında Mehmet Erdemođlu Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi bünyesinde kurulmuştur. Çalışmalarına okulun Elektrik Elektronik Bölümü öğrencileri ile başlayan ekip, zamanla katılım alanını genişletmiştir. Kurulduğu yıl Konya da 11. si düzenlenen Uluslararası Meb robot yarışmasına katılarak güzel başarılar elde etmiştir. Kazanmış olduğu bilgi ve tecrübeler ile ilinde yer alan okullara proje desteği sağlamıştır.

2018 yılında Sivas'ta 12. si düzenlenen Uluslararası Meb Robot yarışmasına 6 kategoride katılım sağlamıştır. Yarışmada ilk defa katılım sağladığı Endüstriyel Robotik Kol kategorisinde Dünya 3. sü olmuştur. Elde etmiş olduğu bu başarılar ile ilinde ismini duyurmuş başarılı bir takım olmuştur. Yarışmadan elde ettiği birikim ve tecrübe ile FIRST Robotik ve Teknofest yarışmalarına katılım için ekip Elektrik Bölümü bünyesinde Arge atelyesi kurmuştur. Aynı zamanda İha ile ilgili pilotaj eğitimi için dron pisti kurmuştur.

2019 Yılında 13. sü Samsun da düzenlenen Meb Robot Yarışmasında bir çok kategoride başarılı sonuçlar elde etmiştir.

2019 Yılında Teknofest yarışmalarına ilk defa katılım sağlamıştır. Fetih 1453 kategorisinde finalde istanbulda yarışmıştır. İddalı takımlar arasında kendini göstermiştir.

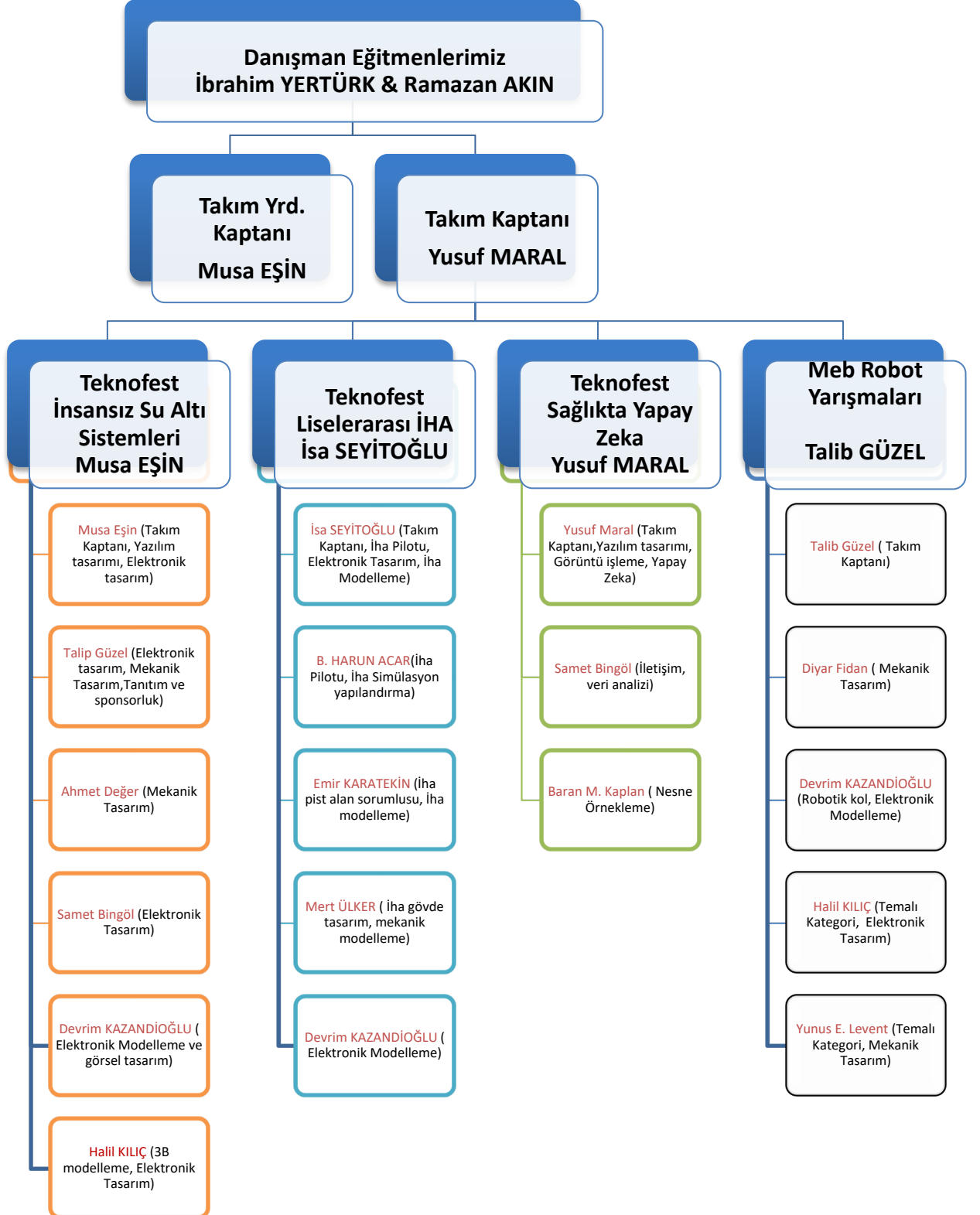
Elektronik tasarım, İnsansız Hava Araçları, görüntü işleme ve yapay zeka konularına giriş yapılarak okul genelinde eğitim faaliyetleri başlamıştır. Çevre okullara ve üniversite öğrencilerine görüntü işleme projelerinde destekler sağlamıştır.

2020 yılında Teknofest İnsansız Su altı yarışmalarına başvuru yapmış pandemiden dolayı istenilen başarıya ulaşamamıştır.

2021 Yılında Teknofest ve Meb robot yarışları için çalışmalarına devam etmektedir.

Ekibimiz Van ilimizde bir drone yarış pisti kurarak 1.İHA YARIŞLARI'nı başlatarak bilimi ve teknolojiyi seven gençlere ulaşmayı hedeflemektedir.

Katılacağımız Yarışmalar ve Üye Görev Dağılımı (2021)



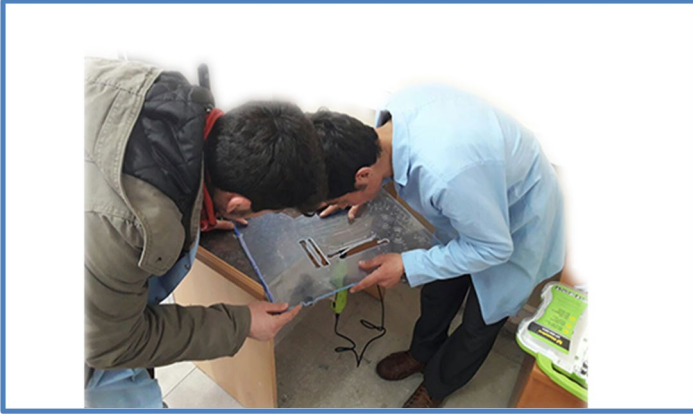
11. Uluslararası MEB Robot Yarışması



KONYA

11. Uluslararası MEB Robot Yarışması (10-12 Mayıs 2017)

2017 yılında kurmuş olduğumuz ekip ile katıldığımız ilk yarışma Konya da düzenlenen 11. Uluslararası MEB robot yarışmasıdır. Bizim için ayrı bir öneme sahiptir. İnsansız Hava Araçları, Temalı, Çizgi İzleyen, Mini Sumo gibi alanlarda ilk yaptığımız robotik çalışmaları bu yarışmada sergilemiştik.



12. Uluslararası MEB Robot Yarışması ve FIRST Robotic



SİVAS

12. Uluslararası MEB Robot Yarışması (09-11 Mayıs 2018)

FIRST Robotic

2018 yılında katılmış olduğumuz 12.

Uluslararası MEB robot yarışması

büyük kazanımların elde edildiği

yarışmadır. Sivas bizim için ayrı bir

öneme sahiptir. Endüstriyel robotik kol

Kategorisinde elde etmiş olduğumuz 3.

lük takımın büyük başarılarından

birdir. Bu başarılar takımın dananım

ve altyapı desteği almasını sağlamıştır.

Aynı yıl FIRST Robotic Combettion

etkinliğine başvurarak katılım

hakkı sağladı. Ekipman ve

destekleyici çalışmaları

sağlanamadığı için yarışmadan

çekilmek zorunda kaldı.

Sivas 13. Uluslararası MEB Robot Yarışması ve Teknofest “Fetih1453”



TEKNOFEST Fetih1453

&

SAMSUN

*13. Uluslararası MEB Robot
Yarışması (09 – 12 Mayıs
2019)*

Uluslararası MEB Robot Yarışmalarında

elde edilen başarıların Teknofest

Yarışmalarında da elde etmek isteyen

takımımız 2019 yılında yoğun

çalışmalar yürütülmüştür. 13. MEB

Robot Yarışmasında Endüstriyel

Robotik Kol Kategorisinde 4. Sıradan

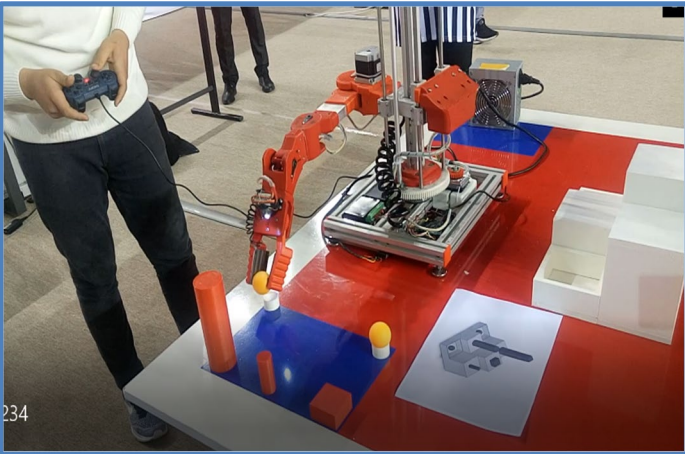
finalde yarışmış ve elenmiştir.

Teknofest Fetih 1453 kategorisinde

İstanbul da başarılı çalışmalar

gerçekleştirmiştir. Fetih 1453

kategorisinde Final de yarışmıştır.



Tanıtım Çalışmaları ve Eğitimler

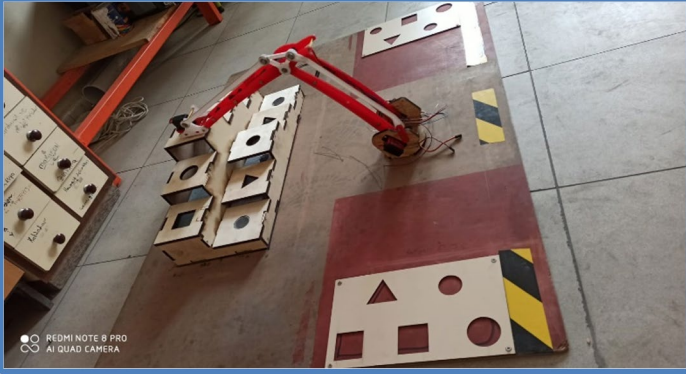


Tanıtım Çalışmaları ve Eğitimler

Kurumumuzda bir kültür aktarımı sağlamak için 9. Sınıf öğrencilerine yönelik yazılım, elektronik ve mekanik eğitimleri verilmiştir. Okullarda tanıtım faaliyetleri gerçekleştirilmiştir.



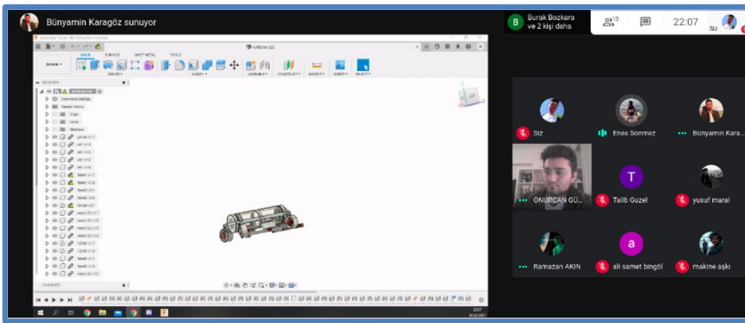
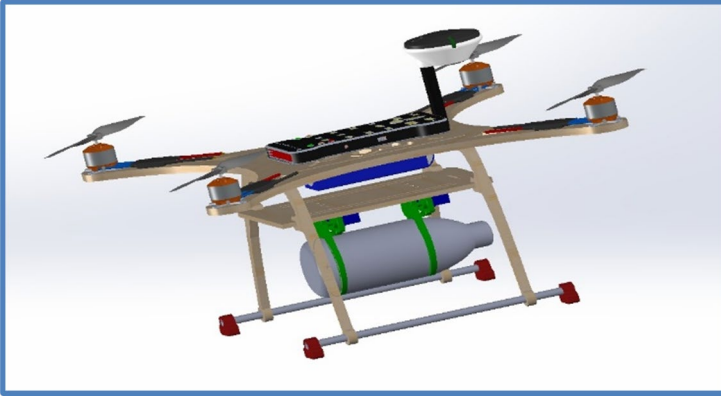
2021 Teknofest ve Meb Robot Yarışmalarına Hazırlık



2021 Teknofest ve Meb Robot Yarışmalarına Hazırlık

Teknofest İnsansız Su Altı Sistemleri, Liselerarası İHA yarışmaları ve Sağlıkta yapay zeka alanlarında ekipler oluşturuldu. Oluşturulan ekipler kendi içinde çalışmalar yürütmektedir. Çalışmalar uzaktan bağlantı ile görev verilerek yapılmaya çalışılmaktadır.

Uluslararası Meb Robot Yarışmaları ile ilgili hazırlıklarda parallel olarak devam etmektedir.



RoboVAN İletişim Bilgilerimiz:

E Mail: robovanteam@gmail.com

İbrahim YERTÜRK (Danışman): 0505 853 67 59

Ramazan AKIN (Danışman): 0554 304 28 72

Yusuf MARAL (Takım Kaptanı): 0543 455 95 11

Musa EŞİN (Takım Yrd. Kaptan): 0541 411 37 12

Talib GÜZEL (Takım İletişim): 0545 973 36 76