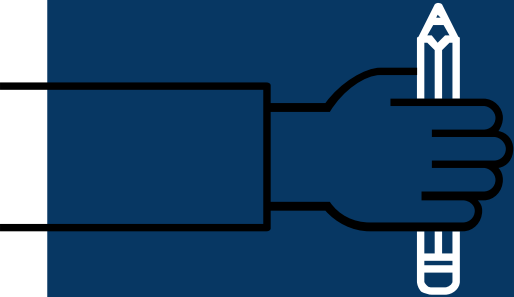
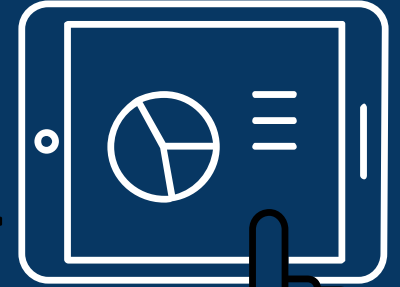
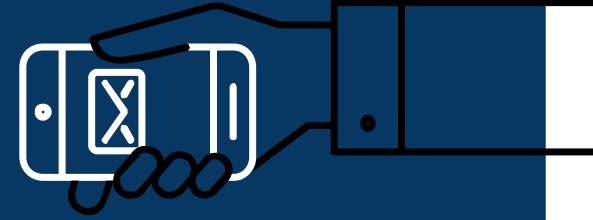
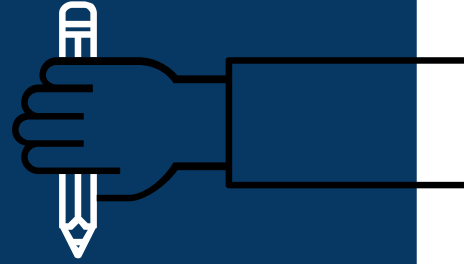


TFL ROBOTICS DroneTeam Tanıtım Dosyası

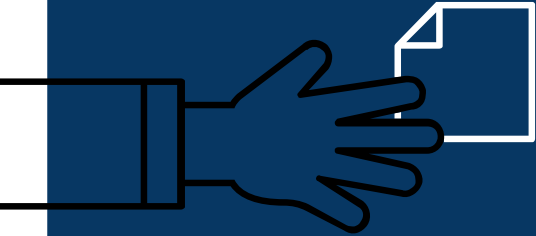


İÇİNDEKİLER

- *Hakkımızda*
- *Ekip Üyelerimiz*
- *Okulumuz*
- *Tecrübelerimiz*
- *Projelerimiz*
- *İletişim*



Hakkımızda



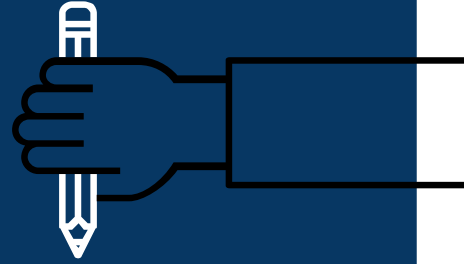
TFL Robotics DroneTeam Nedir?

TFL Robotics DroneTeam, Tekirdağ Fen Lisesi Robotik Kulübü olan TFL Robotics' in drone teknolojisi ile ilgilenen alt topluluğudur.

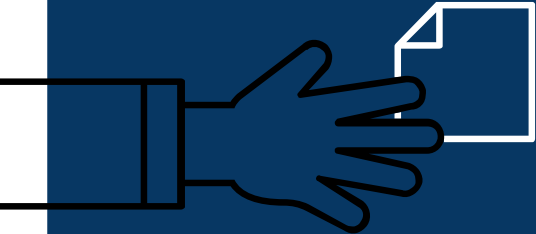
Bu ekip 2021 yılında kurulmuştur ve 5 kurucu üyeye sahiptir.

TFL Robotics DroneTeam' in başlıca amacı insanların sorunlarına global anlamda yenilikçi çözümler getirebilmek, yaşadıkları bölge olan Trakya' nın ve devamında tüm ülkenin drone bağlamında kalkınmasına katkı sağlayabilmek şeklindedir.





Ekip Üyelerimiz





Sedat Eren

Danışman

Tekirdağ Ebru Nayim Fen Lisesi Bilgisayar Bilimi Öğretmeni

- Takıma yardım eder ve mentorluk desteği sağlar.

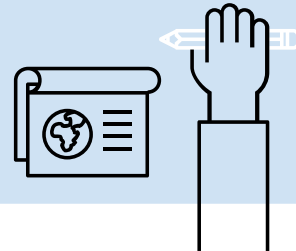


Büşra Gülen

Takım Kaptanı / Mekanik

Tekirdağ Ebru Nayim Fen Lisesi 11. Sınıf

- Takımı koordine eder.
- Takımdaki diğer alt kategorilere yardım eder.
- Mekanik alanda rol oynar.





Zeynep Azra Doğan

Halkla İlişkiler

Tekirdağ Ebru Nayim Fen Lisesi 11. Sınıf

- Takımın sponsorluğunu ve bütçe idaresini üstlenir.
- Halkla İlişkiler kolunda rol oynar.
- Takım için içerik hazırlar.



Batuhan Bulut

Mekanik

Tekirdağ Ebru Nayim Fen Lisesi 11. Sınıf

- Projelerin mekanik bölümüyle ilgilenir.



Azra Iğın Puletin

Yazılım

Tekirdağ Ebru Nayim Fen Lisesi 11. Sınıf

- Projelerin yazılım bölümüyle ilgilenir.

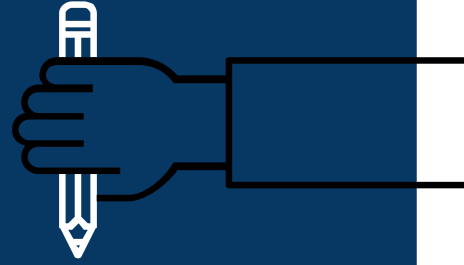


Bora Saltık

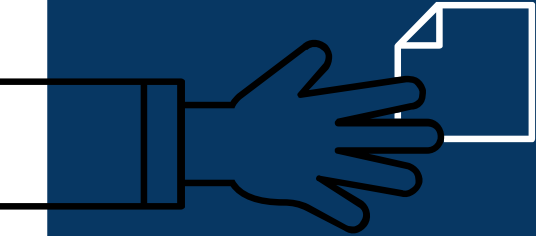
Yazılım

Tekirdağ Ebru Nayim Fen Lisesi 9. Sınıf

- Projelerin yazılım bölümüyle ilgilenir.



Okulumuz



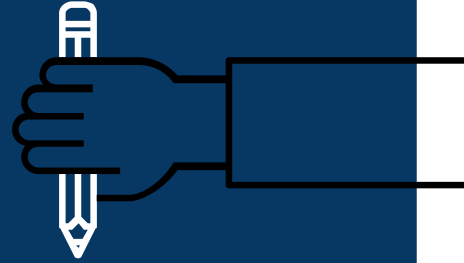
OKULUMUZ: TEKİRDAĞ EBRU NAYİM FEN LİSESİ

1999 yılında Tekirdağ' da eğitim-öğretime başlayan Ebru Nayim Fen Lisesi, kuruluşundan günümüze geçen 20 yıl içerisinde yalnızca Tekirdağ'ın değil bölgemizin ve Türkiye'nin önde gelen okullarından biri olmayı başarmıştır.

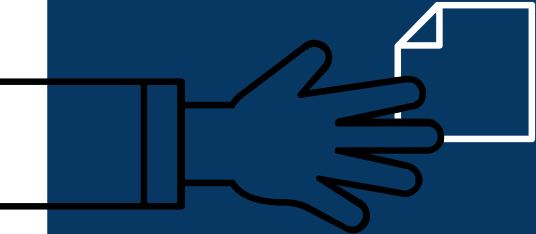
Okulumuz; öğrencilere sağlam ve dengeli bir kişilik kazandırarak, onları özgüveni gelişmiş, gelişmelere açık bireyler olarak yetiştirip, ilgi ve yetenekleri doğrultusunda yüksek öğretim programlarına ve hayata hazırlamayı amaçlamaktadır.



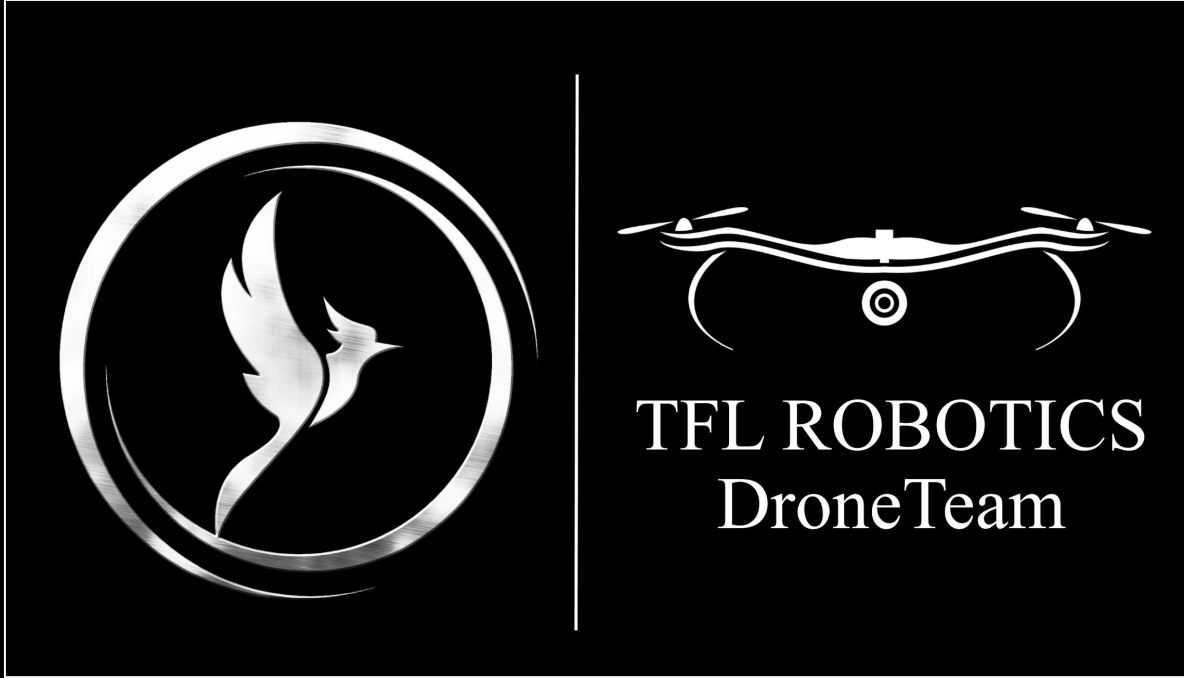
Tecrübelerimiz:

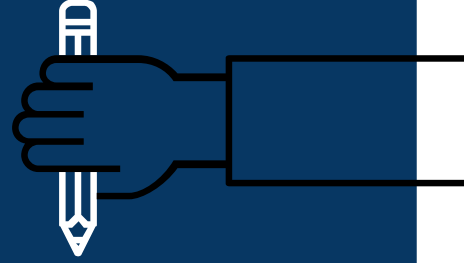


TFL Robotics DroneTeam yeni kurulan bir ekip olduğu için henüz bir tecrübemiz bulunmamaktadır.

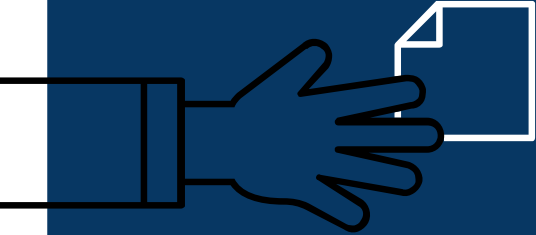


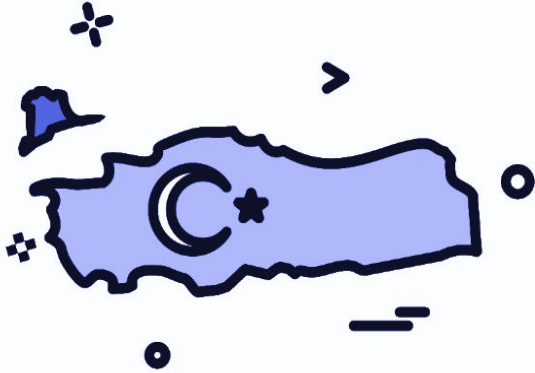
Yeni bir oluřum:





Projemiz: Üzüm Yetiştiriciliğinde Drone Kullanımı





Üzüm Hasadında Tekirdağ

- TFL Robotics DroneTeam' in de kurulmuş olduğu il olan Tekirdağ ülkemiz açısından üzüm yetiştirilmesinde büyük rol sahibi!

TFL Robotics DroneTeam olarak kendi ilimizde üzüm yetiştiricilerinin bir sorun yaşadığını fark ettik:

- Büyük dekarlar ile üretim yapan kişiler üzümlerin durumunu anlayabilmek için araziyi yayan bir şekilde gezmek zorunda kalıyorlar ve bu, özellikle sağlık sorunu olan insanlar için çok yorucu olabiliyor. Biz buna teknolojik bir çözüm getirmek istiyoruz!

ÜÇ TEMEL ESASA YÖNELİK BİR SİSTEM:

DRONE

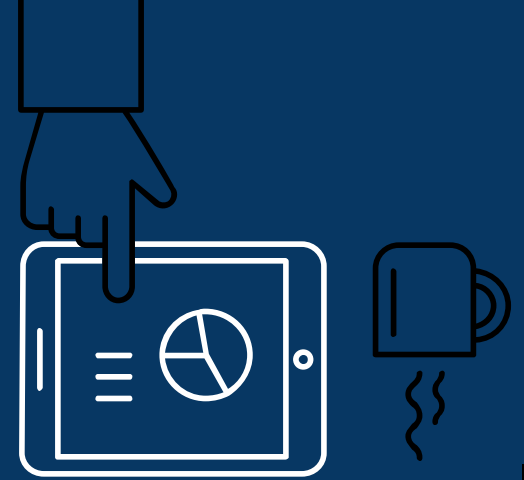
Hafif ve portatif yapısı ile taşınabilir bir teknoloji.

YAPAY ZEKA

Verileri ve görüntüleri işleyip bir karara ulaşabilecek nitelikte yazılım.

ANLIK BİLGİ

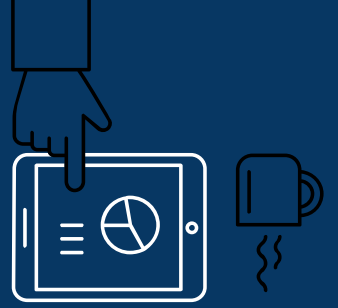
Anlık video özelliği ile üzüm yetiştiricisine drone'u sürüş desteği sağlayacak bir sistem.



KısaCası:

Üzüm yetiştiriciliğinde drone kullanımı ile çiftçinin
“üzümlerin olgunlaşma durumuna”
yorulmadan erişebilmesini hedefliyoruz.

Kendi ilimizde
gözlemlediğimiz bu
sorunu ülke çapındaki
tüm çiftçilerin hayatını
kolaylaştırmak adına
projeye döktük.



İLETİŞİM

Okul Adresimiz:

Hürriyet Mah. Öğretmenler Cd. 59030

SÜLEYMANPAŞA / TEKİRDAĞ

Okul Telefon Numarası:

282 293 24 95

Mail Adresimiz:

Takım Kaptanı: Büşra Gülen - busr.gulen@gmail.com

TEŞEKKÜRLER!

Dosyamıza gösterdiğiniz ilgiden ve ayırmış olduğunuz zamandan dolayı teşekkür ederiz.

- TFL Robotics DroneTeam -

Instagram: [tfl_droneteam](https://www.instagram.com/tfl_droneteam)

Web Sayfamız: [tflrobotics.com](https://www.tflrobotics.com)