

# Milas Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi



Bilişim Teknolojileri Alanı Tanıtımı  
ve

Öğrencilerimizin bu sene yapmış  
olduğu bazı projeler...

# Bilişim Teknolojileri Alanı

---

- Alanımızda iş imkanları bakımından düşünüldüğünde Milas-Bodrum bölgesinde en geniş iş imkanlarına sahip olan Teknik Servis Dalı altında eğitim verilmektedir.
- Alanımızda 4 adet bilgisayar laboratuvarı bulunmakta laboratuvarlarımızda Akıllı Tahta, klima bulunmaktadır.
- Bilgisayar donanımına ait olan tüm malzemeler mevcuttur.

# Bilişim Teknolojileri Alanı

---

- Ofis Programları
- Programlama Temelleri
- Elektronik Uygulamaları
- Sistem Bakım Onarım
- Robotik Ve Otomasyon
- Sistem Kontrol Uygulamaları

gibi çeşitli derslerle öğrencilerimiz alanlarında kendilerini uzmanlaştırmaktadırlar.

# Alanımızın Avantajları



- Geleceğin meslekleri arasında birinci sırada yer alır.
- Mezun olduktan sonra, çok düşük bir sermaye ile işyeri açabileceğiniz bir alandır.
- Kendinizi geliştirdiğiniz taktirde çok kısa sürede iş bulup çalışabileceğiniz bir bölümdür.
- Üniversite Sınavlarında alanımız ile ilgili bir bölüm tercih edildiğinde **BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ALANI** mezunlarına avantaj sağlanmaktadır.

# Alanımızın İş Olanakları

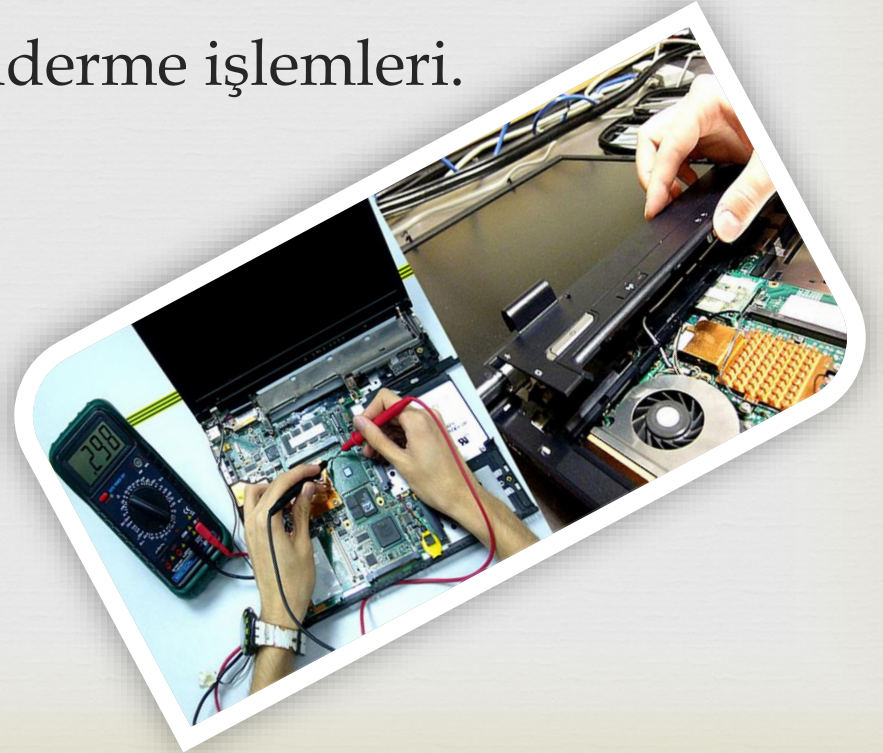


- ❧ Kurumlarda bilgi işlem bölümlerinde,
- ❧ Bilgisayar firmalarında teknik servis-destek birimlerinde,
- ❧ Yazılım birimlerinde,
- ❧ Grafik tasarım ve internet hizmeti veren firmalarda, yani bilişimle alakalı birçok birimde rahatlıkla iş imkanları mevcuttur.

# Alanımızda neler yapıyoruz?



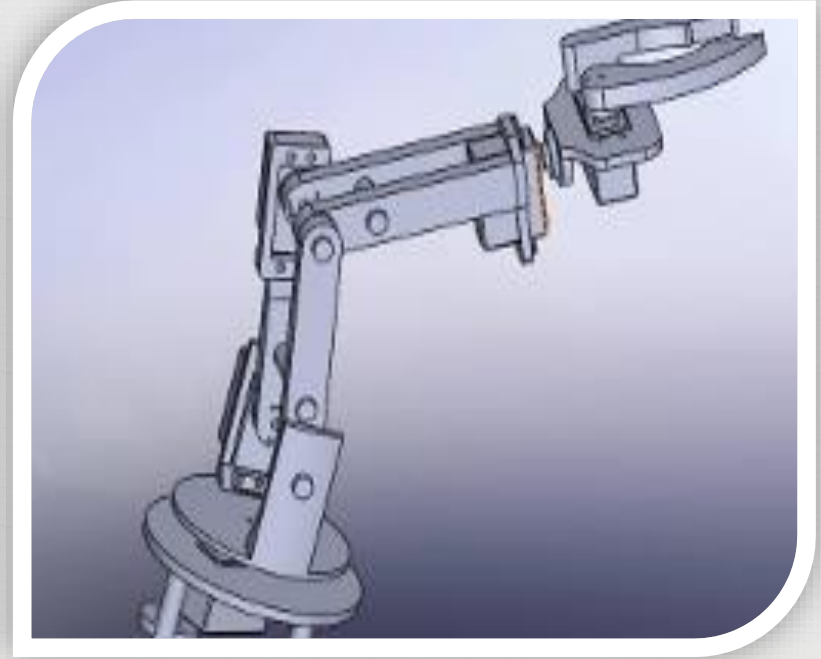
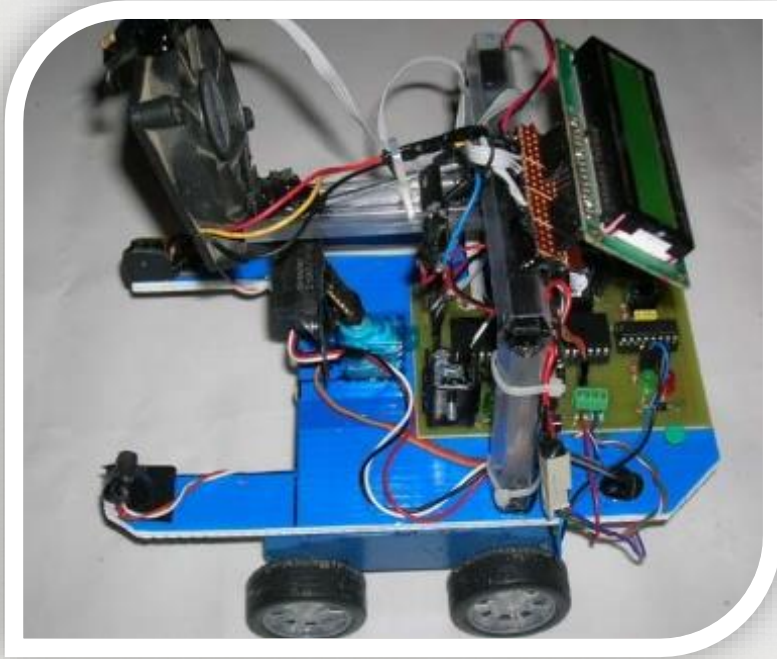
- Alanımızda bilgisayarların iç yapısını öğreniyoruz.
- Bilgisayar toplama
- Bakım, onarım ve arıza giderme işlemleri.



# Alanımızda neler yapıyoruz?



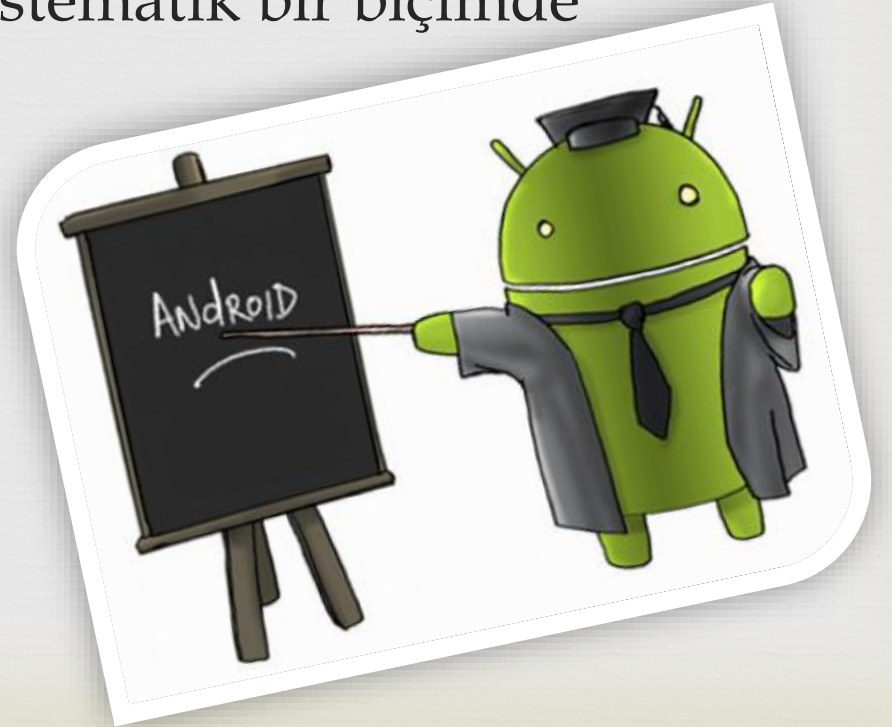
☞ Akıllı robotik sistemler ve robotik projeleri



# Alanımızda neler yapıyoruz?



- Mobil Programlama (Android Programlama)
- Ve benzeri bir çok teknolojik bilgi teknolojinin tüm imkanları kullanılarak sistematik bir biçimde öğretilmektedir.



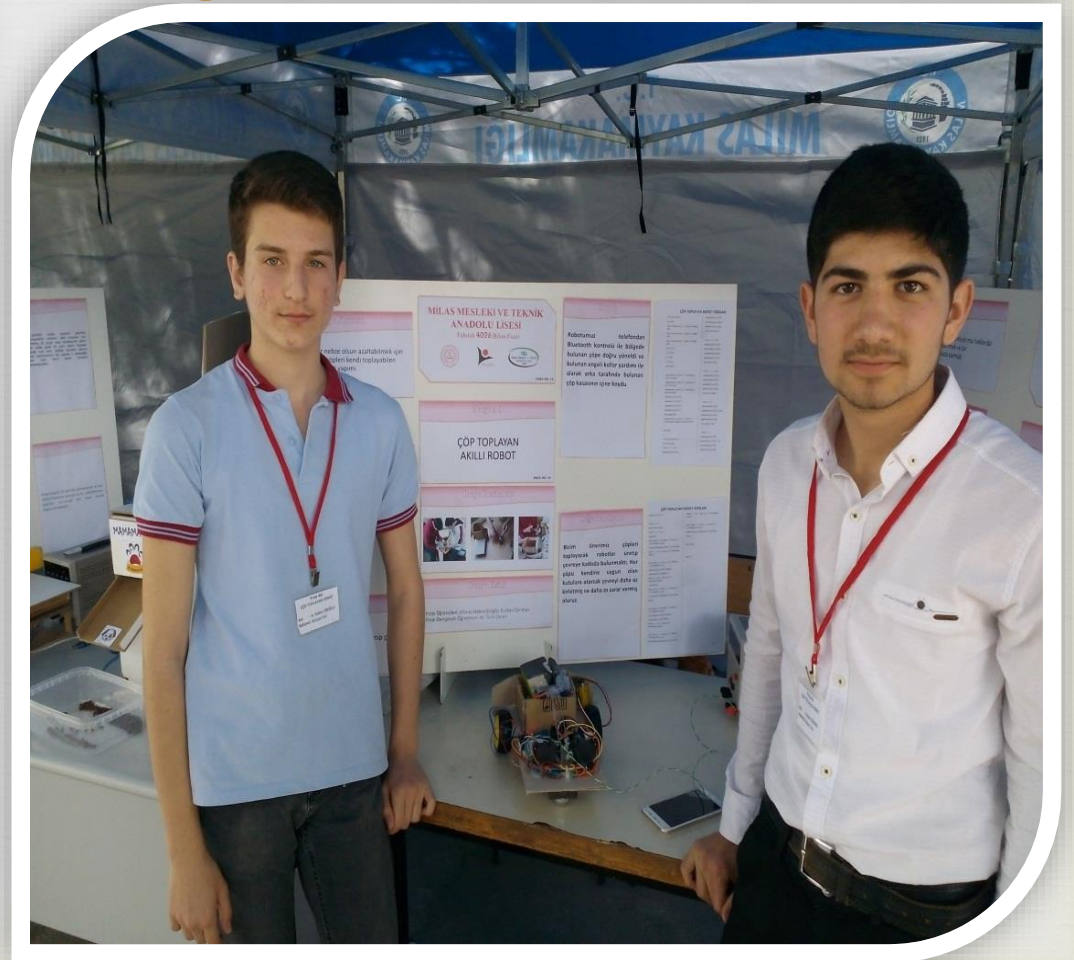


# Alanımızda neler yapıyoruz?

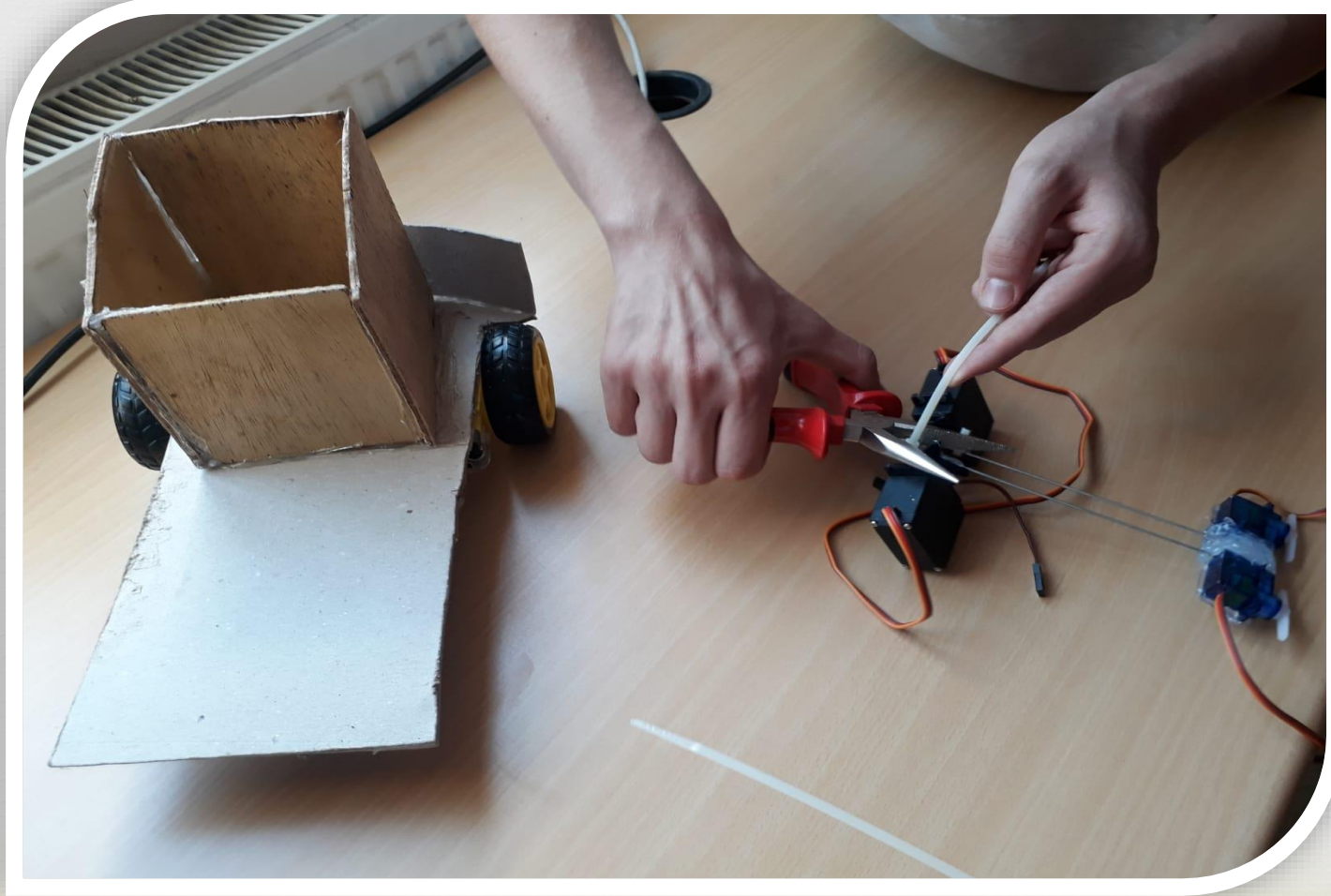
---

Şimdi alanımızda bu sene yapmış olduğumuz bazı robotik projelere göz atalım.

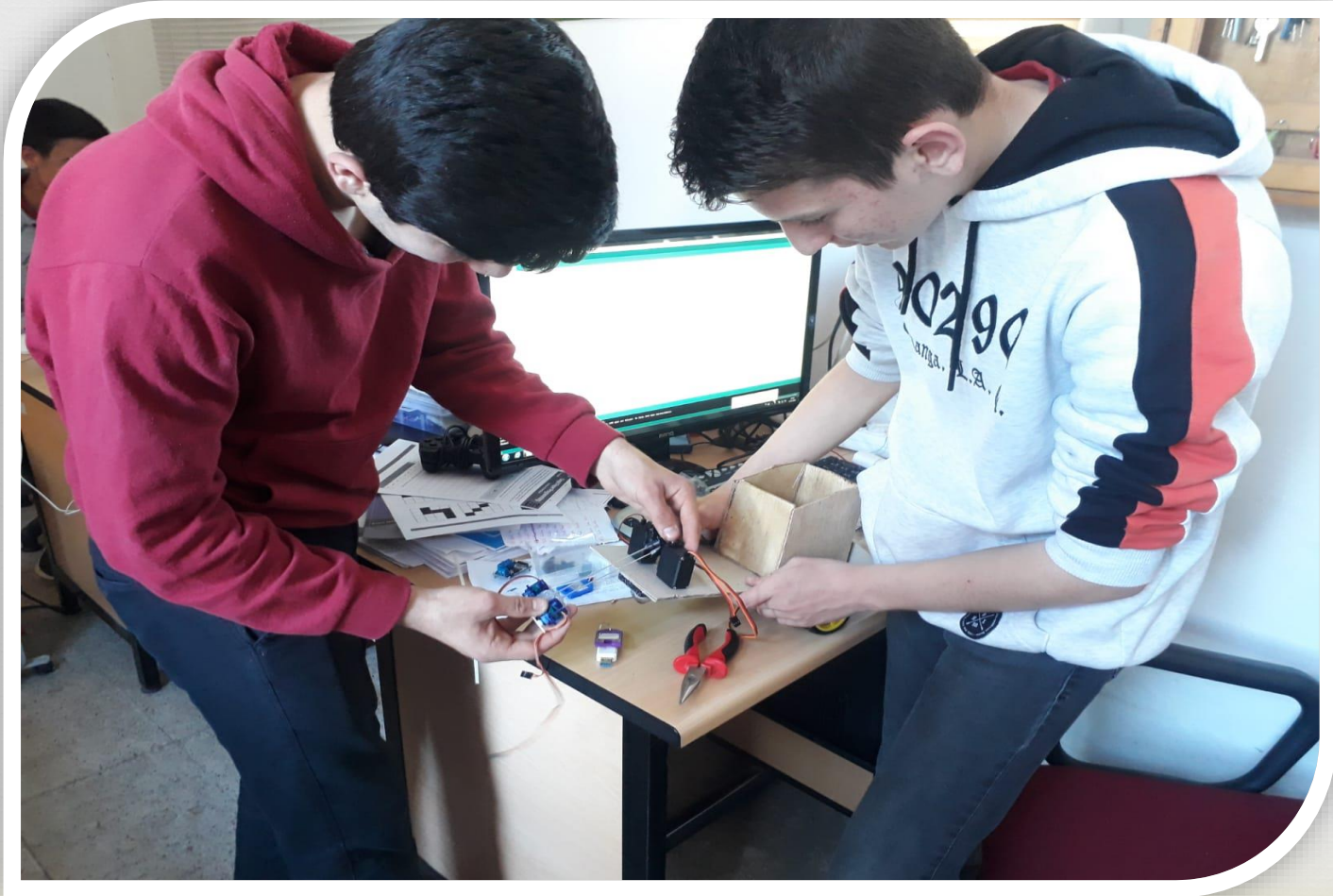
# Çöp Toplayan Akıllı Robot Projesi



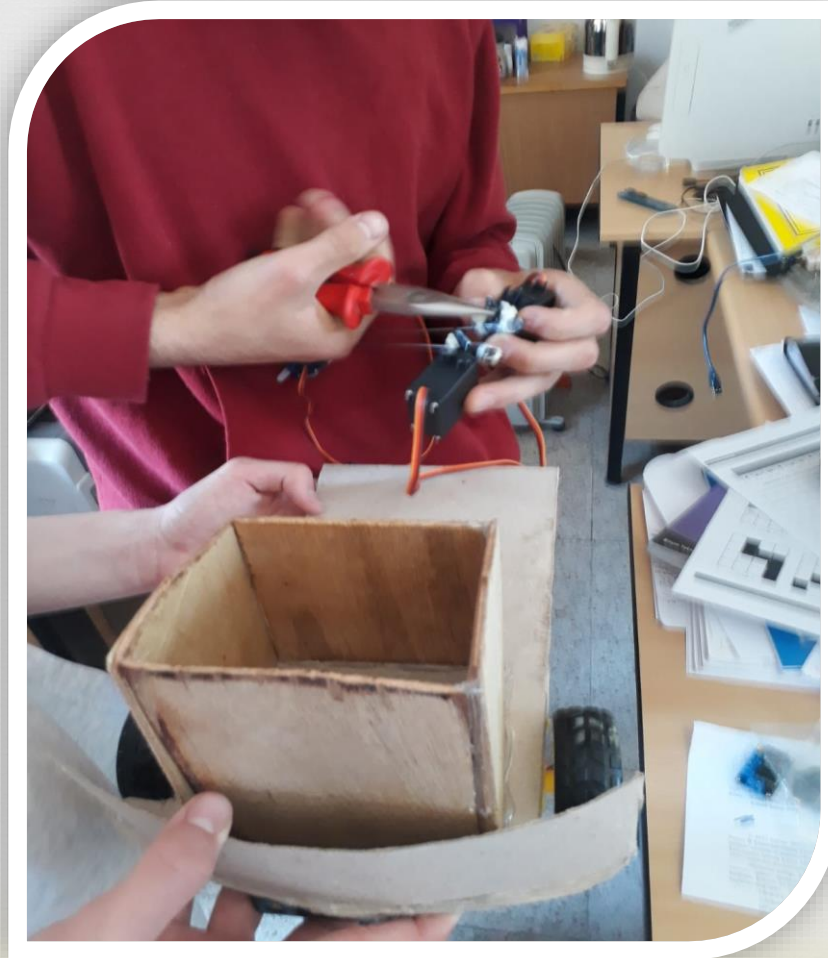
# Çöp Toplayan Robot



# Çöp Toplayan Robot



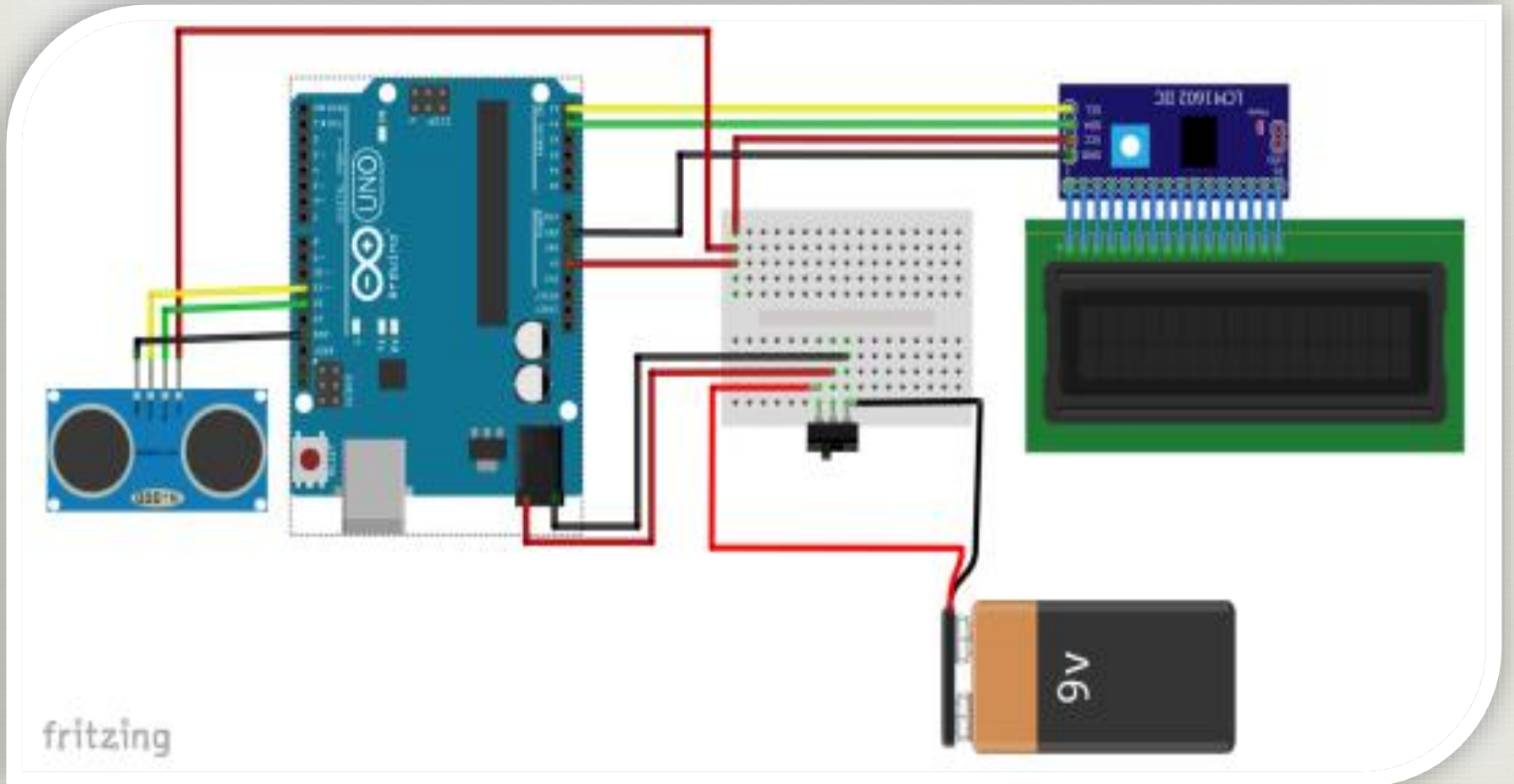
# Çöp Toplayan Robot



# Boy Ölçüm Projesi

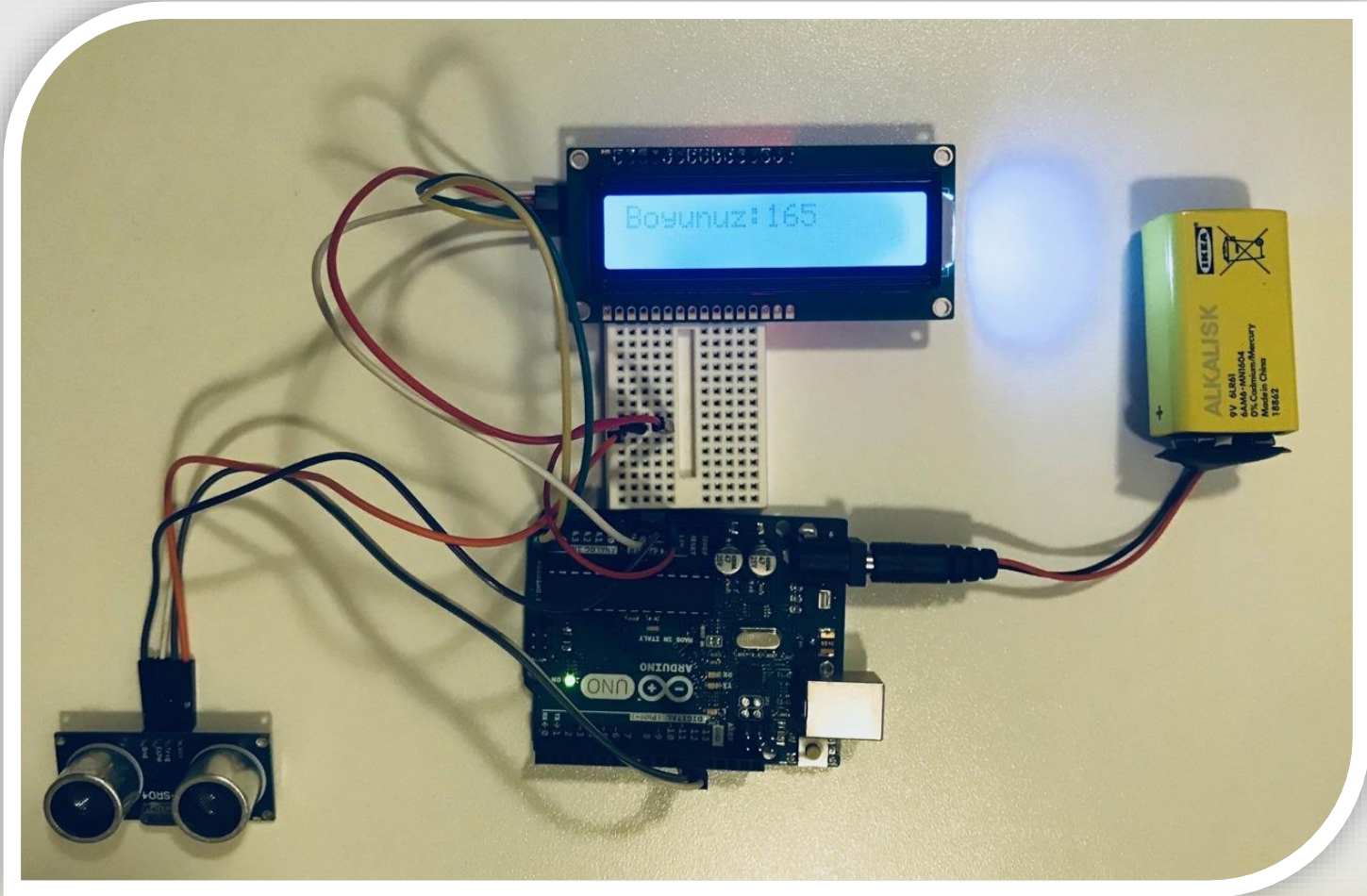


# Boy Ölçüm Projesi Devre Şeması



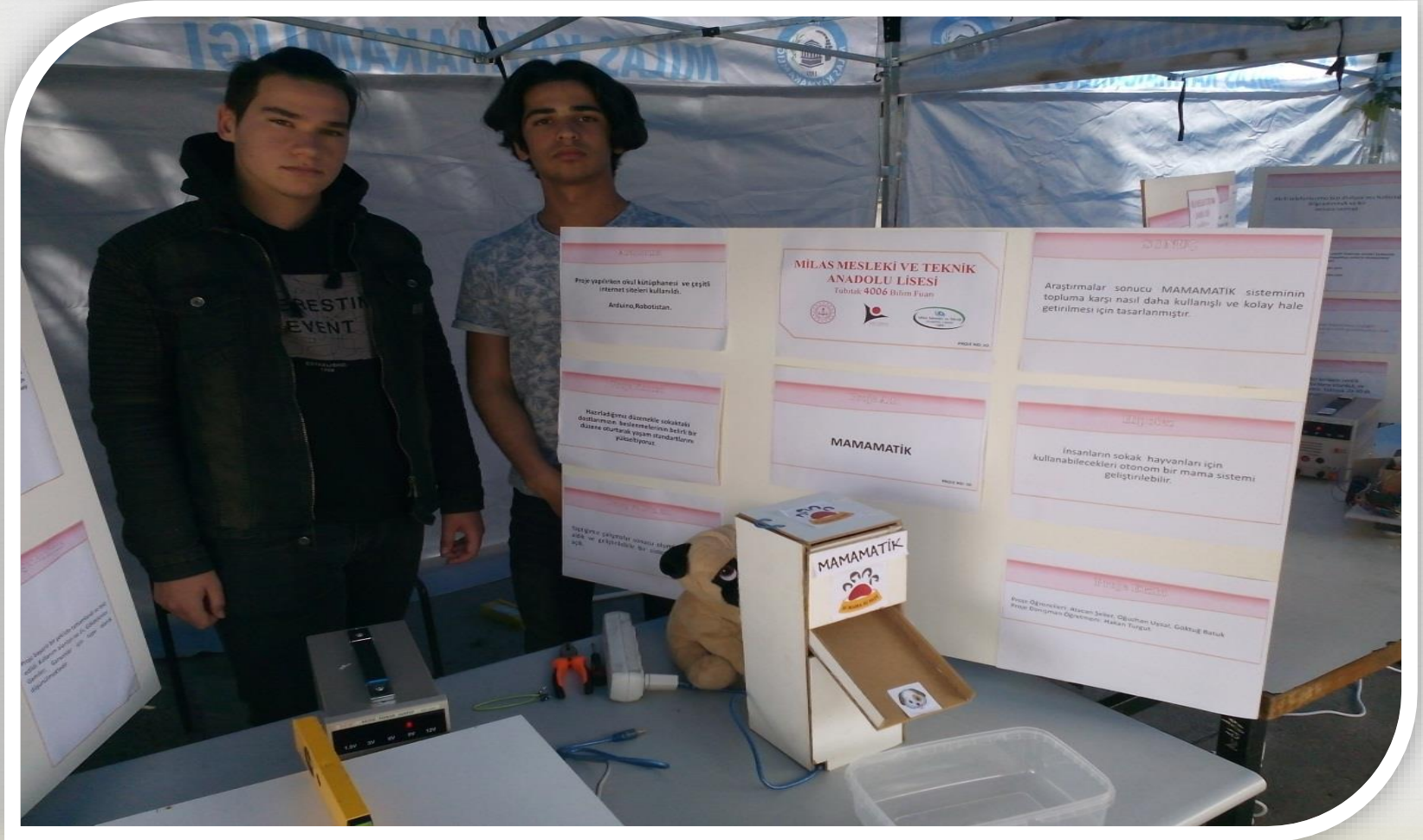
# Boy Ölçüm Projesi

## Yapım Aşaması





# Akıllı Mamamatik



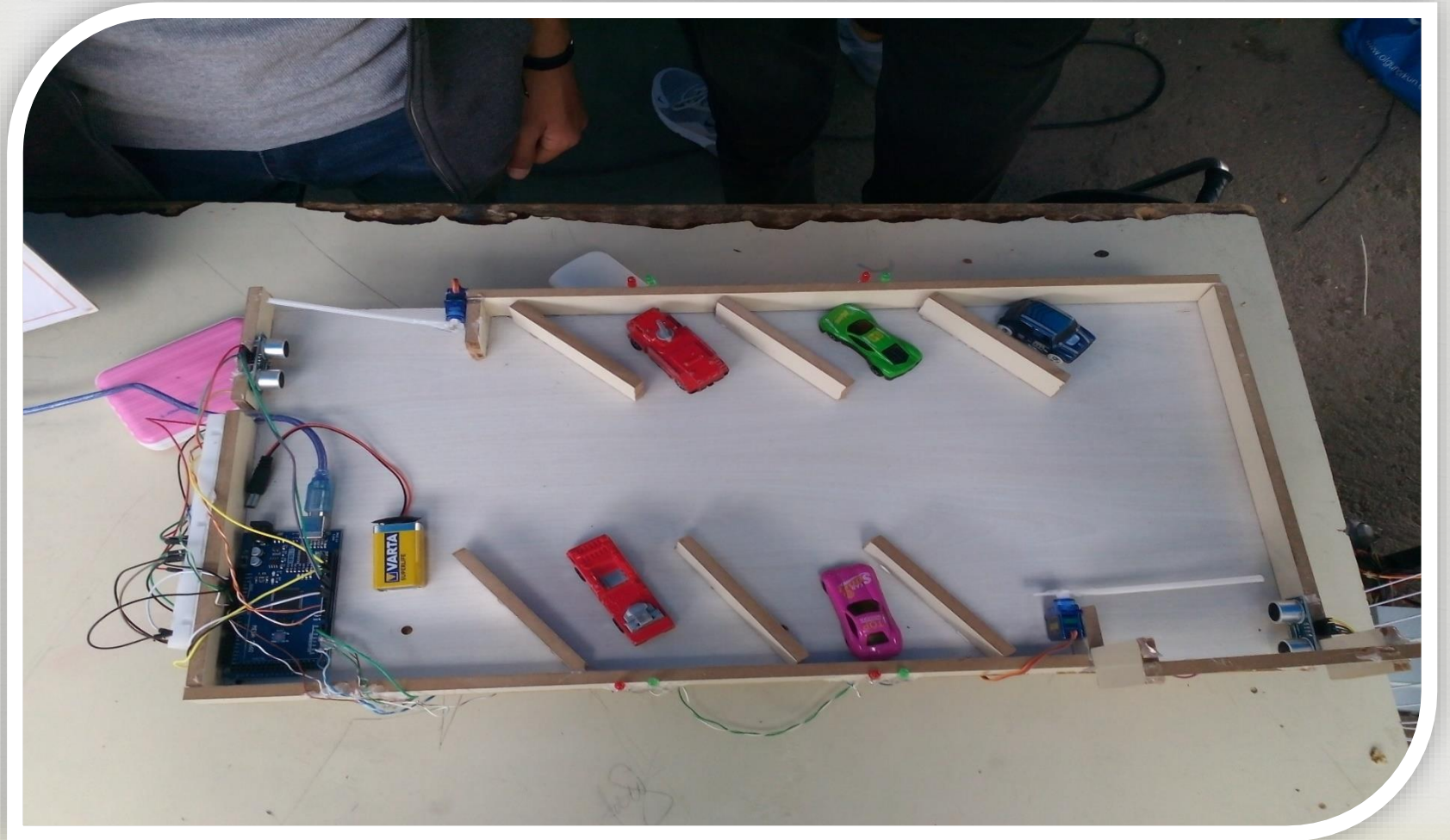
# Akıllı Mamamatik



# Akıllı Otopark Projesi

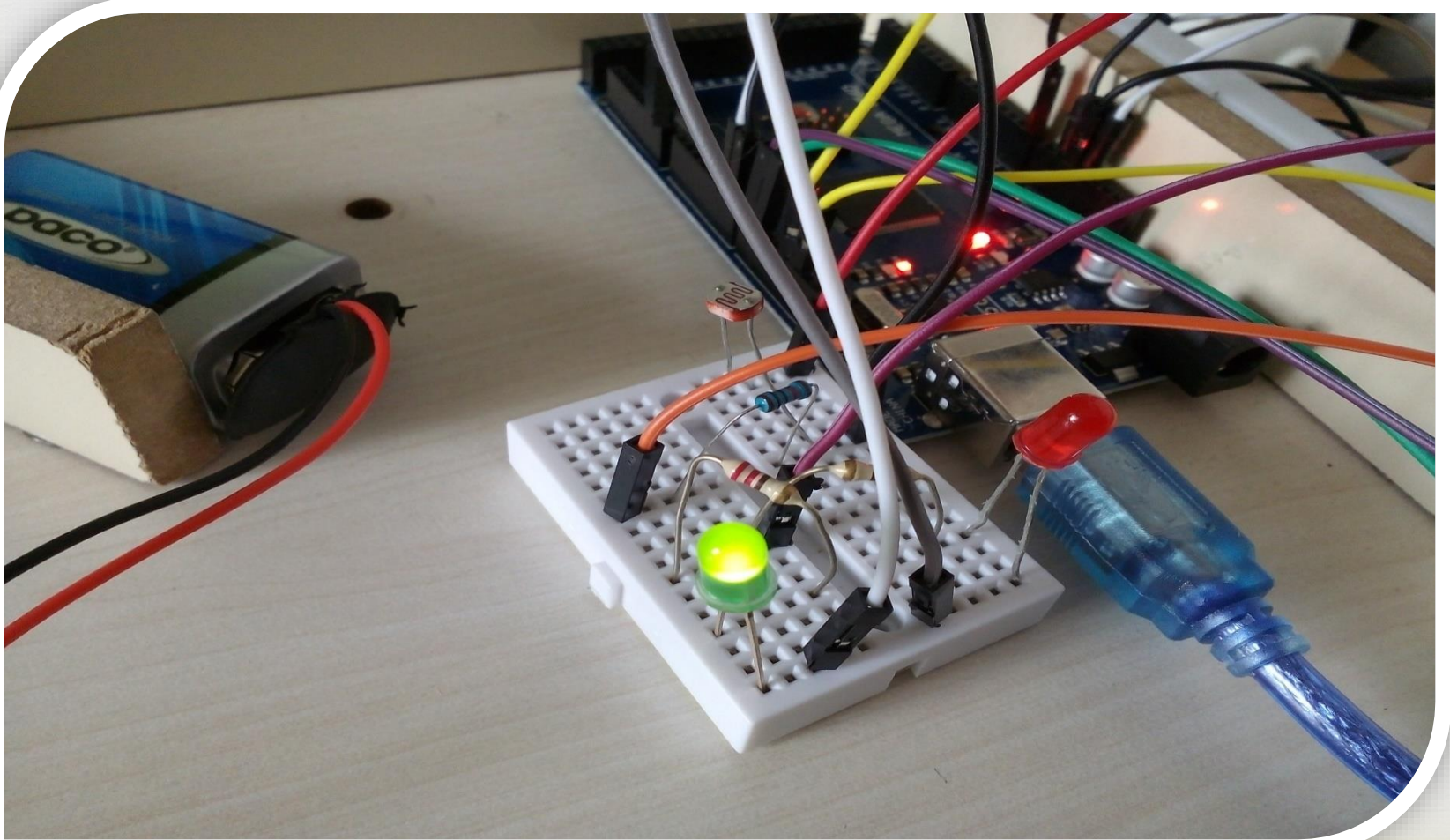


# Akıllı Otopark Projesi



# Akıllı Otopark Projesi Yapım Aşaması

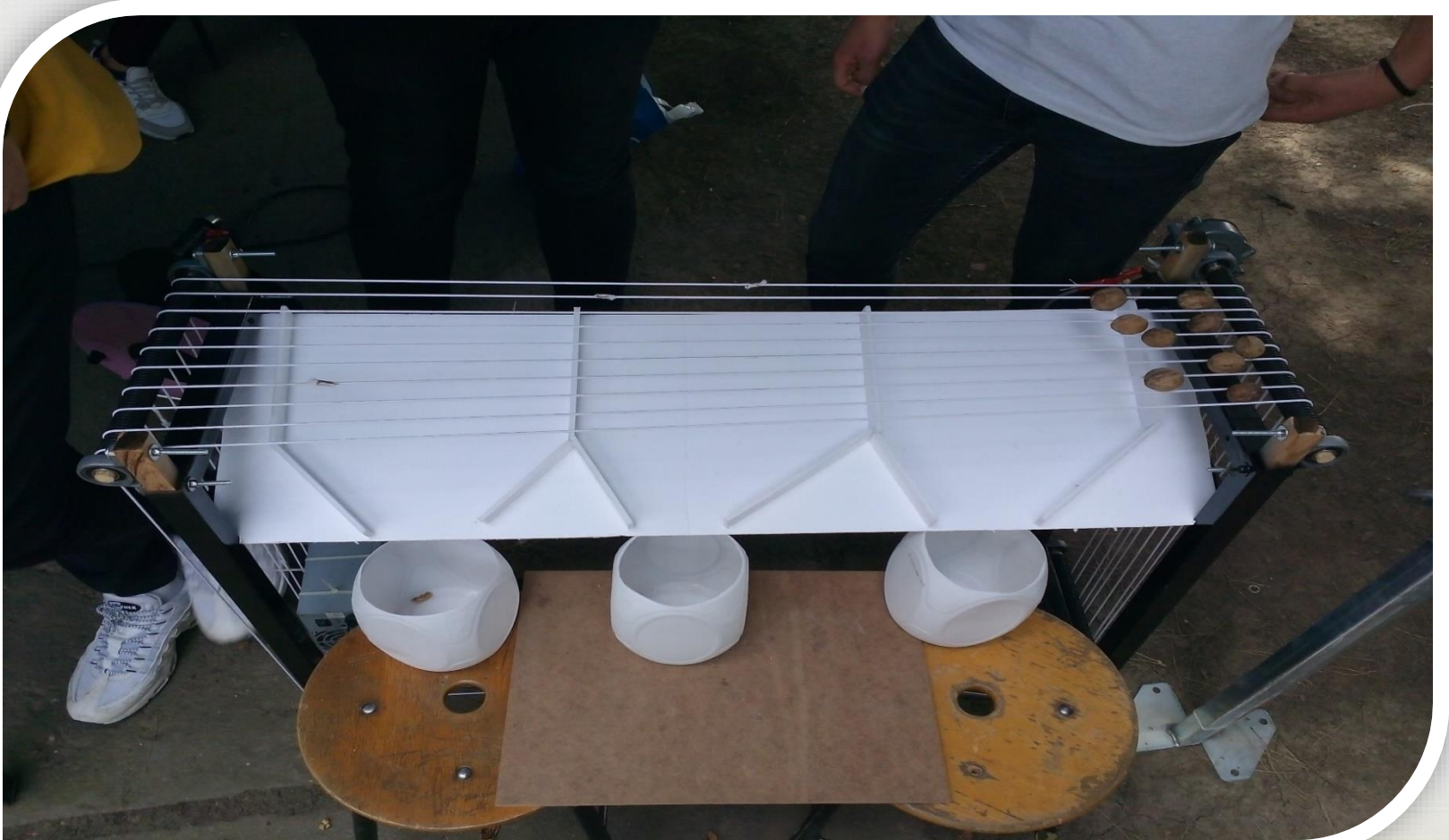
---



# Zeytin Ayırıştırma Makinesi



# Zeytin Ayırıştırma Makinesi



# Kovan Koruyucu





# Kovan Koruyucu



**MİLAS MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ**  
Tübitak 4006 Bilim Fuarı

**Proje Adı**  
**KOVAN KORUYUCU**

**Proje No: 23**

**Proje İletkibi**  
Proje Öğrencileri: M. Eren ARICI, H. Ali COŞKUN, Efecan ÇINAR  
Öğretmeni: Yavuz TOPRAK

**Muğla'da toplu arı ölümleri**  
Muğla'nın Milas İlçesinde, 103 bevedeki arıların ölümlerinin olduğu tespit edildi. Karahayriye Mahallesi Sınıt Eya ve mevkisinde öncelik yapılan Mahmut Ali Çelben, balıma geçtiği bevede ölümleri tespit edildiği fark etti. Arıların ölümleri, 35 gıda arı ölümleri araştırılıyor.

**BAKIMA GİTTİNDE ŞOK OLDU**  
ÖLÜM NEDENLERİ ARAŞTIRILYOR

**AĞUSTOS BÖCEĞİ KATILI**  
Cicada Killer

**ÇAMUR RESSAM**  
Dirt Dauber

**ARI PARAZİTİ**  
VARROA JACOBSONI

**PARANÖZ ARI**  
Carpenter Bee

**BAL ARISI**  
Honeybee

**YABAN ARISI**  
Bumblebee

**HOVERFLY (ARİYA BENZEYEN SİNEK)**  
Hoverfly

**KAGIT YABAN ARISI (PAPER WASP)**  
Paper Wasp

**KIZIL ARI**  
Yellow Jack

# Dengeleme Platformu



**Proje Konusu**

Ani hareketlerde üzerine yerleştirilen eşyaların düşmemesi ve titreşimi en aza indirilmesi.

**Araştırma**

Yardım alınan Yerler  
Bilgim Atolyesi  
Marangoz  
Bilgisayar

**Hipotez**

Üç tabakadan oluşan düzener tabakası hareket ettirildiğinde üst tabaka tam tersi olarak hareket edecektir ve üstündeki eşyaların düşmeyecektir ve sallanmayacaktır.

**Deney ve Gözlem**

Depremlerde evlerin zarar görmesini garsonların bardak kırmasını önlemek amacı ile tasarladığımız bu projemiz sağlıklı bir şekilde tasarlandı ve yapıldı. Deneylerimizde bu platformun üstüne çeşitli eşyalar yerleştirip denedik ve olumlu sonuç aldık.

**MİLAS MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ**  
Tübitak 4006 Bilim Fuarı



PROJE NO: 18

**Proje Adı**

**DENGELEME PLATFORMU**

PROJE NO: 18

**Proje Resimleri**



**Proje İbikibi**

Proje Öğrencileri : Umur CENGİZ – Emir USLU  
Danışman Öğretmen : Yavuz TOPRAK

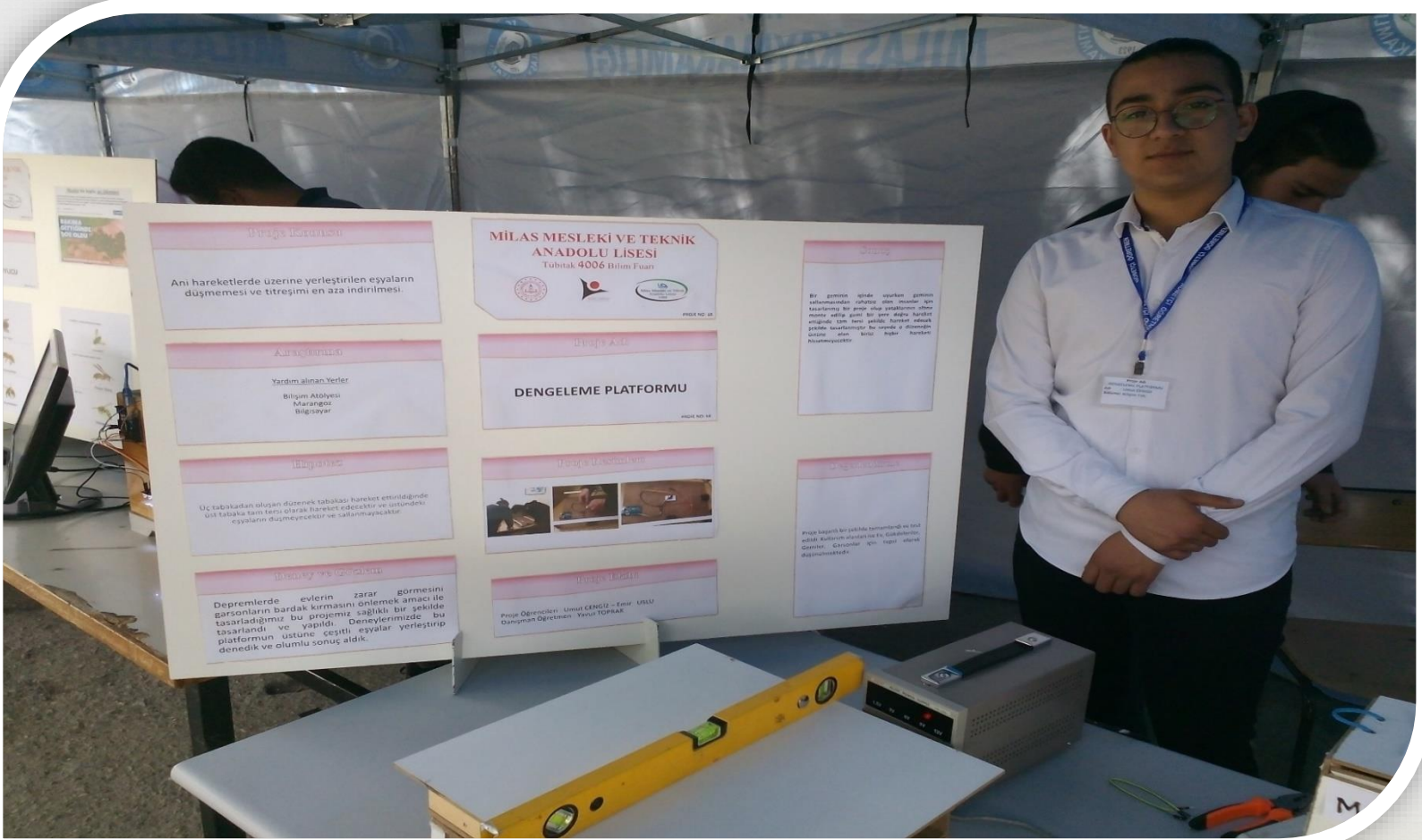
**Sonuç**

Bir geminin içinde uyurken geminin sallanmasından rahatsız olan insanlar için tasarlanmış bir proje olup yataklarının altına monte edilip gemi bir yere doğru hareket ettiğinde tam tersi şekilde hareket edecek şekilde tasarlanmıştır bu sayede o düzenerin üstüne olan birisi hiçbir hareketi hissetmeyecektir.

**Değerlendirme**

Proje başarılı bir şekilde tamamlandı ve test edildi. Kullanım alanları ise Ev, Gökdelenler, Gemiler, Garsonlar için tepsi olarak düşünülmektedir.

# Dengeleme Platformu



# Milas Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi



Bilişim Teknolojileri  
Alanı Olarak

Teşekkür ederiz...