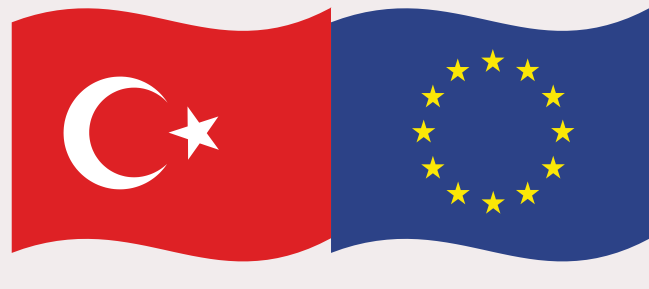


## ANKARA

Nüfus: 5.747.325  
Rakım: 938 m



This project is funded by the European Union.  
Bu proje Avrupa Birliği tarafından finanse edilmektedir.  
هذا المشروع تم تمويله من قبل الاتحاد الأوروبي

**IMEP**  
İstihdam için Mesleki Eğitim Programı

### Proje Bilgileri

Okul Adı: OSTİM Mesleki Eğitim Merkezi  
Proje Adı: Atıkları Ayrıştırıyorum, Ekonomiye Destek Oluyorum



### Amaç

Bu projede, günlük yaşamda oluşturulan atıkların hepsinin çöp olmadığı, birçoğunun geri dönüştürülebildiğine yönelik bireylerin farkındalıklarını arttırmayı ve teknolojik bir yaratım süreci ile atıkların ayrıştırılarak geri dönüşüme katkı sağlanmasını amaçladık.

### Hedef Kitle

Okulumuzdaki öğrenciler, idareciler, okul çalışanları ile atık sektöründe faaliyet gösteren işletmelerle birlikte atıklardan etkilenen çevremizdeki tüm varlıklar projemizin hedef kitesini oluşturdu.

Proje için **8** çırak öğrenci ve **6** öğretmen çalıştı;



- **1** adet sensörlü atık ayrıştırma cihazı geliştirildi,
- **700** kilo atık ayrıştırılacak kapasite oluşturuldu,
- **1200** kişiye farkındalık çalışması yapıldı.

### İş Birlikleri

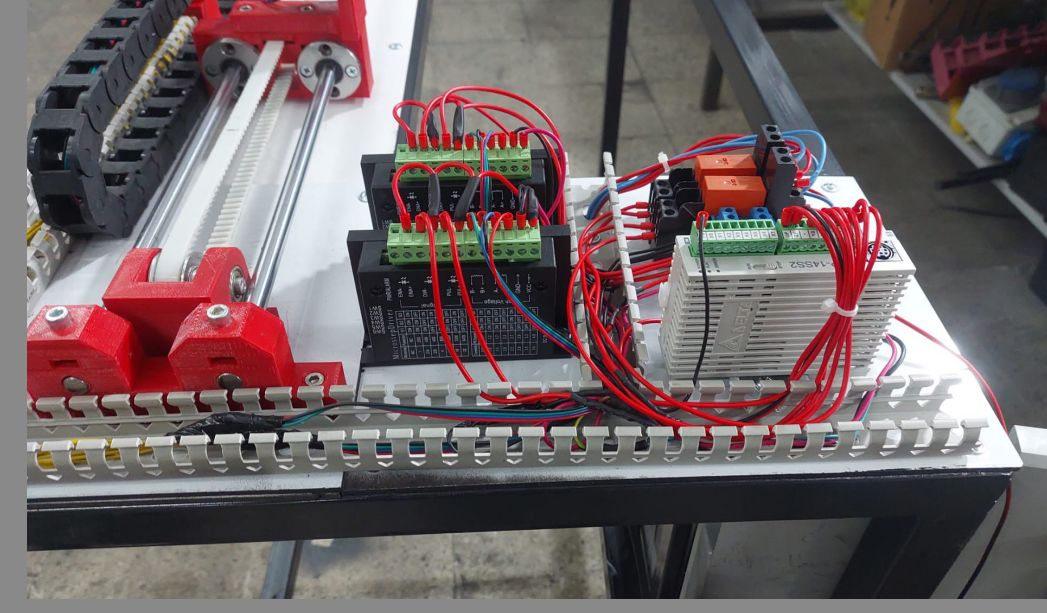
Ankamek Makina Ostim

**7 Kişi**

Projemizde atık konusunu ele almaya karar verdik. Okulumuzdaki bütün sınıflarda beyin fırtınası seansları düzenleyerek okulumuzda oluşan atıkların geridönüşüme kazandırılması için farklı öneriler topladık.



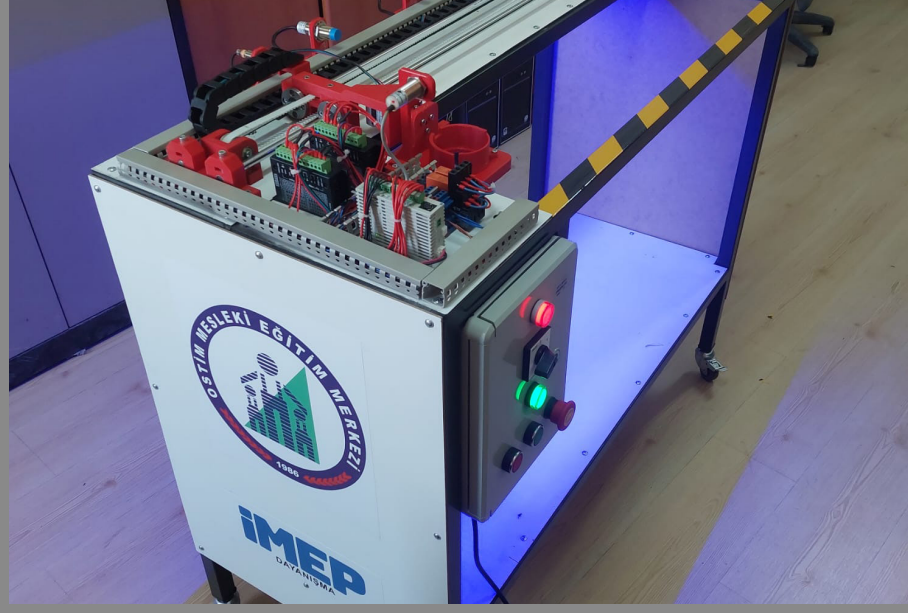
Gelen öneriler arasında yer alan sensörlü atık ayrıştırma makinası fikrinde uzlaştık ve bu konuda okulumuzdan destek alabileceğimiz kişileri takımımıza davet ederek kapasitemizi güçlendirdik.



Yapacağımız makinanın çizimlerini yaptık, gerekli parçaların envanterini oluşturduk. Gerekli olan bazı parçaları atıl durumda olan makinalardan söktük, bazı parçaları 3D yazıcılarda ürettik, bunların dışında kalan parçaları da piyasadan temin ettik.



Makinamızın test çalışmalarını gerçekleştirdik, gerekli iyileştirmeleri ve güncellemeleri yaptık.



Yaptığımız makınayı okulumuzdaki tüm öğrenciler, öğretmenler, idareciler ile okul çalışanlarına tanıttık ve kullanmaya başladık. Gezegene için teknolojik üretim yapma kaslarımızı geliştirdik.



### Yararlanıcılar ve Uygulayıcılar Proje Hakkında Neler Düşünüyorlar?



Başta çok uçuk bir fikir olarak görünen bu çalışmayı gerçekleştirdiğimiz andaki duygularımızı tarif etmek çok zor. Dayanışma sürecine ne kadar teşekkür etsek azdır.



Dönüştürülebilen atıkların doğaya karışmadan kaynağında ayrıştırılıyor olmasının anlamlı ve gerekli buluyorum.

Katıldığım çalışmalarda arkadaşlarımda da çevreye karşı duyarlı olduğunu bilmek beni çok umutlandırdı ve sevindirdi.



### Projeyi Uygulamak ve Geliştirmek İçin Öneriler

- Atık çıkartmamak için öncelikle "azaltım" çalışmalarının yapılması
- Atık konularının ders içeriklerine eklenmesi

- Atık ayrıştırma makinasının güneş enerjisi ile çalışması için geliştirilmesi
- Farklı sektörlerdeki teknolojik döngüsel ekonomi uygulamalarının incelenmesi

- Üretilen bu tarz teknolojik araçların ilham için geniş kitlelerle paylaşılması
- Meslek kuruluşlarının desteğinin alınması

