

RovsTech Takımı Tanıtım

Dosyası



ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

ESKİŞEHİR TECHNICAL UNIVERSITY



Biz Kimiz?

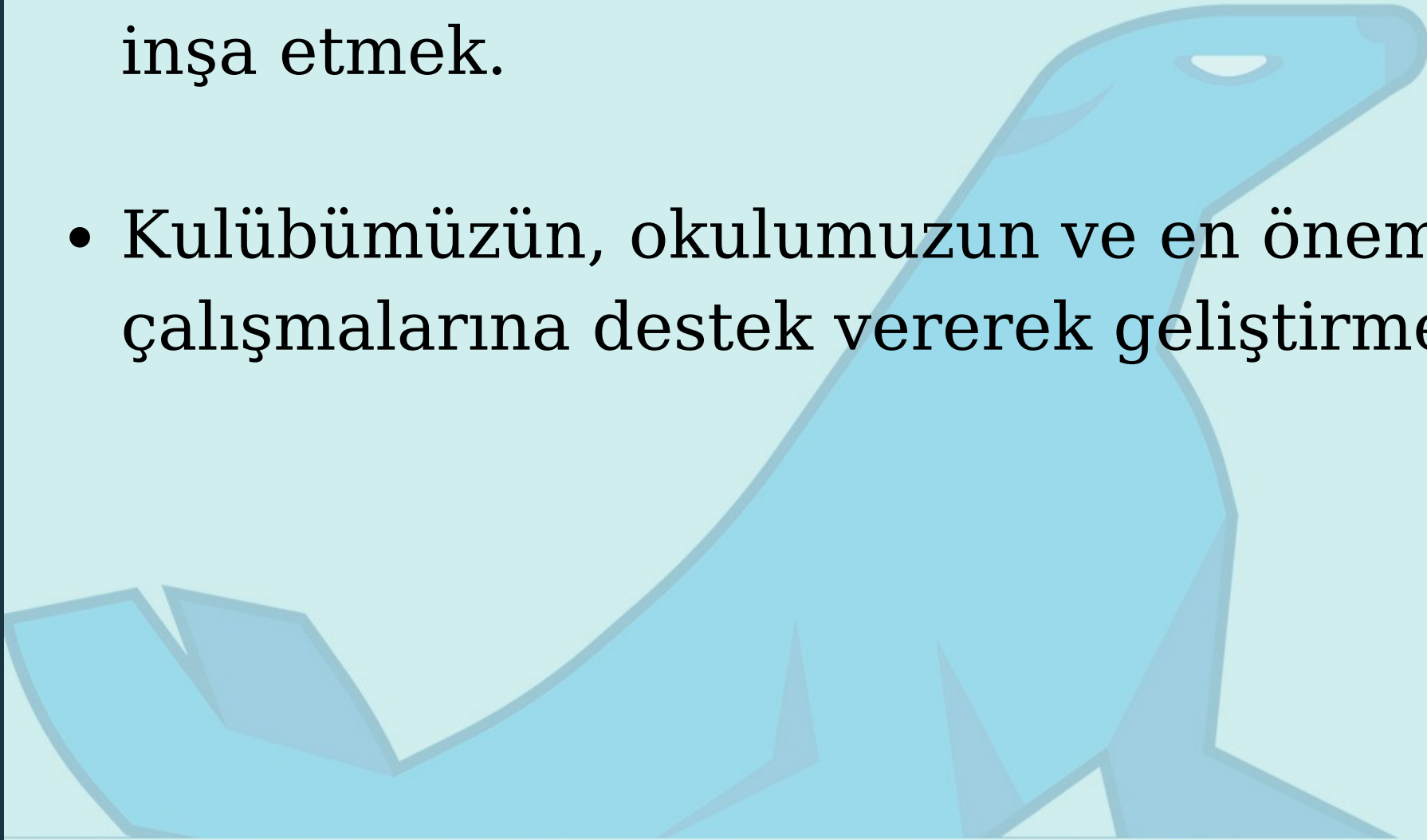
RovsTech, 2019 yılında Eskişehir Teknik Üniversitesi Savunma Sanayii ve Teknolojileri Kulübü bünyesinde kurulmuş bir insansız su altı araç proje takımımızdır.

Misyonumuz

- Ülkemizi ve üniversitemizi yurtiçi ve yurtdışı platformlarda en iyi şekilde temsil etmek.
- Ekip çalışmasını, dayanışmayı ve sorumluluk bilincini geliştirmek.
- Teorik ve pratik bilgilerimizi piramit sistemimiz sayesinde bizlerin yerlerini alacak öğrencilere aktararak sürdürülebilir bir deneyim paylaşımını sağlamak.

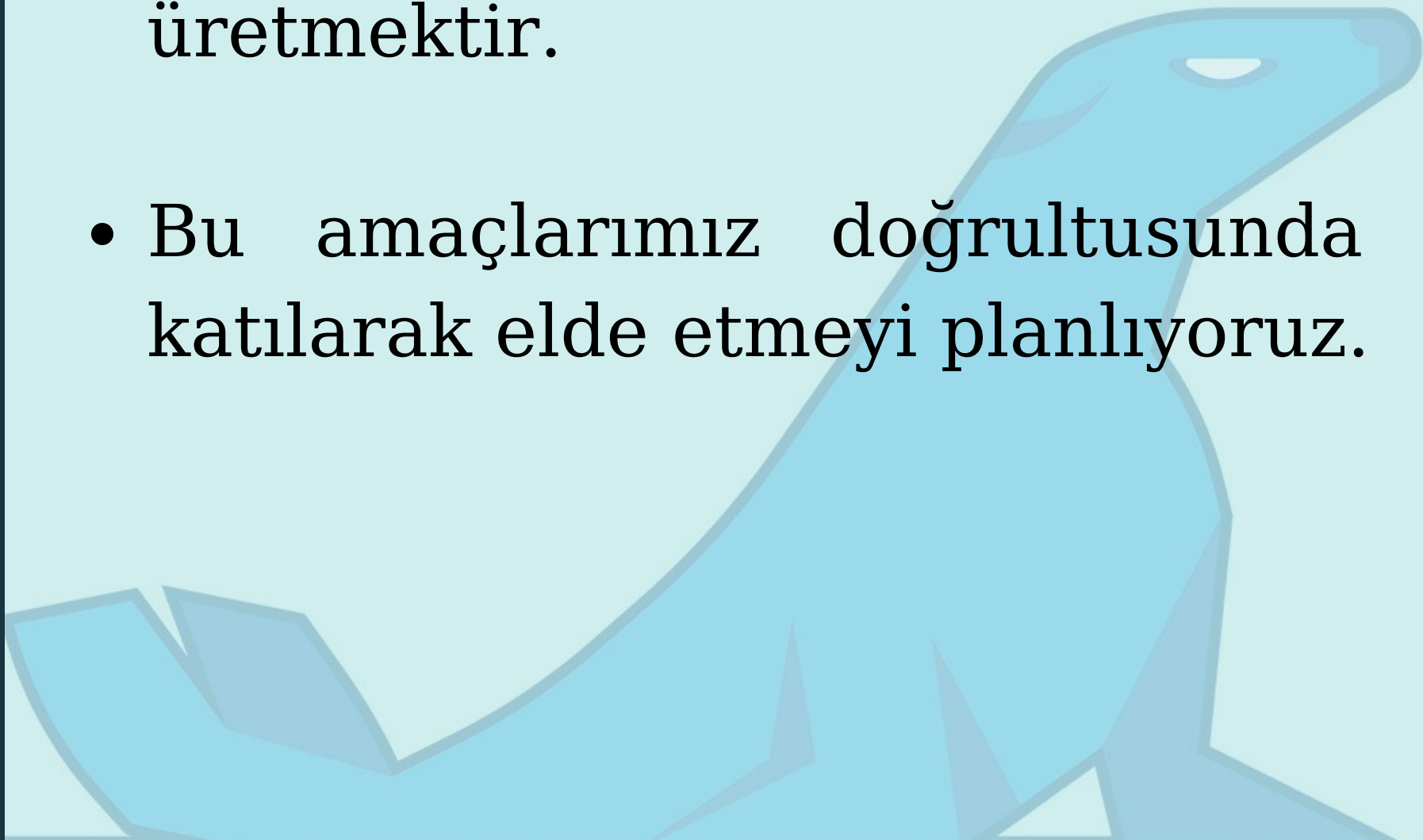
Misyonumuz

- Gönüllü etkinlik ve eğitim atölyeleri düzenleyerek tecrübemizi ve enerjimizi gönüllü genç nesile aktarmak.
- Bizimle benzer vizyon ve misyonlara sahip kurum ve kuruluşlar ile iş birlikleri inşa etmek.
- Kulübümüzün, okulumuzun ve en önemlisi ülkemizin bu alanındaki Ar-Ge çalışmalarına destek vererek geliştirmektir.



Vizyonumuz

- Eskişehir Teknik Üniversitesi öğrencilerinden oluşan bir ekip olarak hedefimiz, ülkemiz savunma sanayi ve denizcilik faaliyetlerini geliştirmek adına sualtı drone(ROV), denizaltı araçları ve bileşenleri tasarlayıp üretmektir.
- Bu amaçlarımız doğrultusunda da ilk başarımızı Teknofest2021'e katılarak elde etmeyi planlıyoruz.



Birimlerimiz

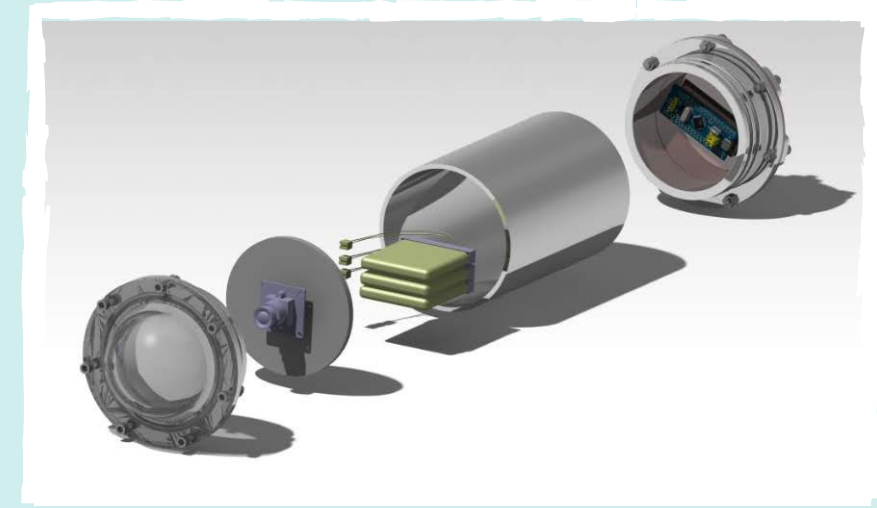
Mekanik Birimi



Başlıca çalışma alanlarımız:

- Sızdırmazlık
- Robotik Kol ve İskelet Tasarım
- Malzeme Seçimi
- Üretim Aşaması

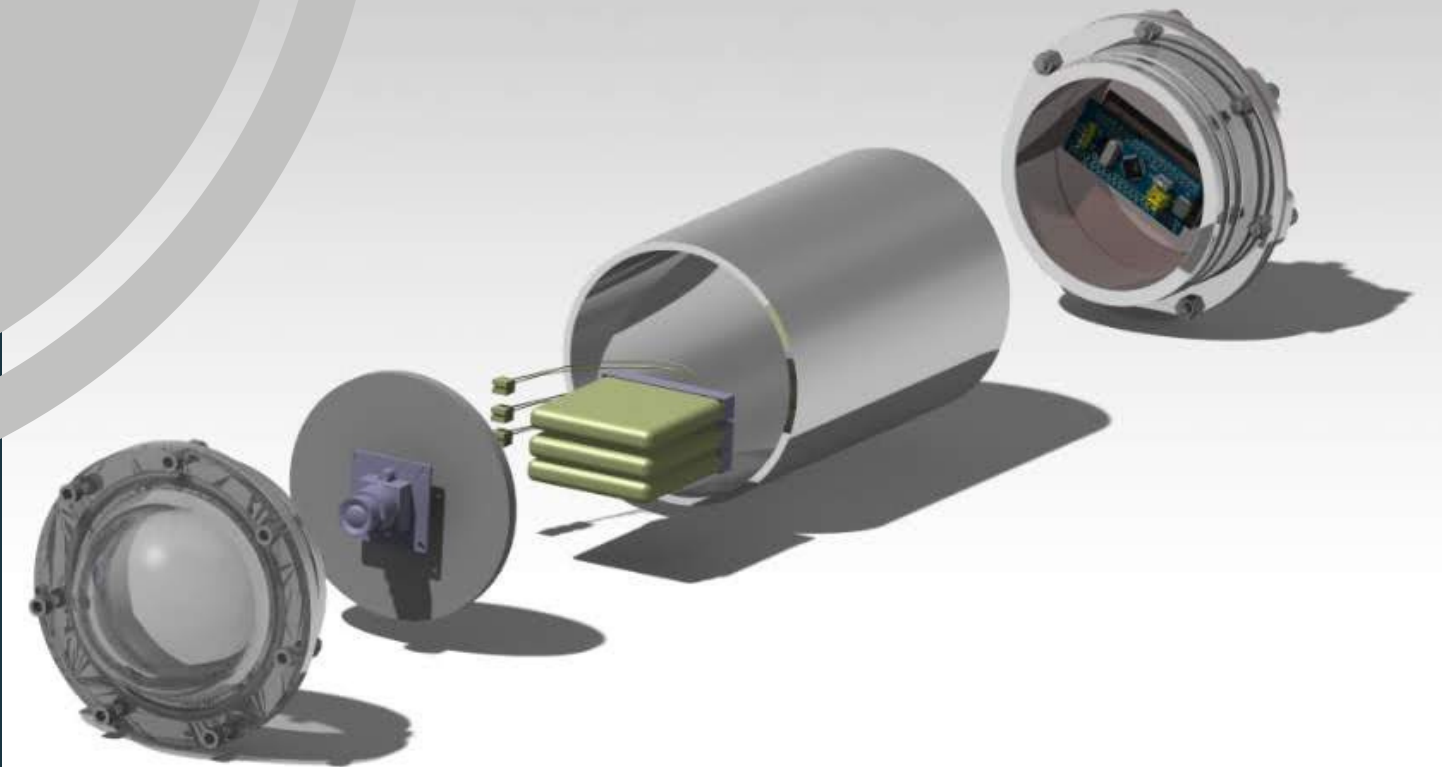
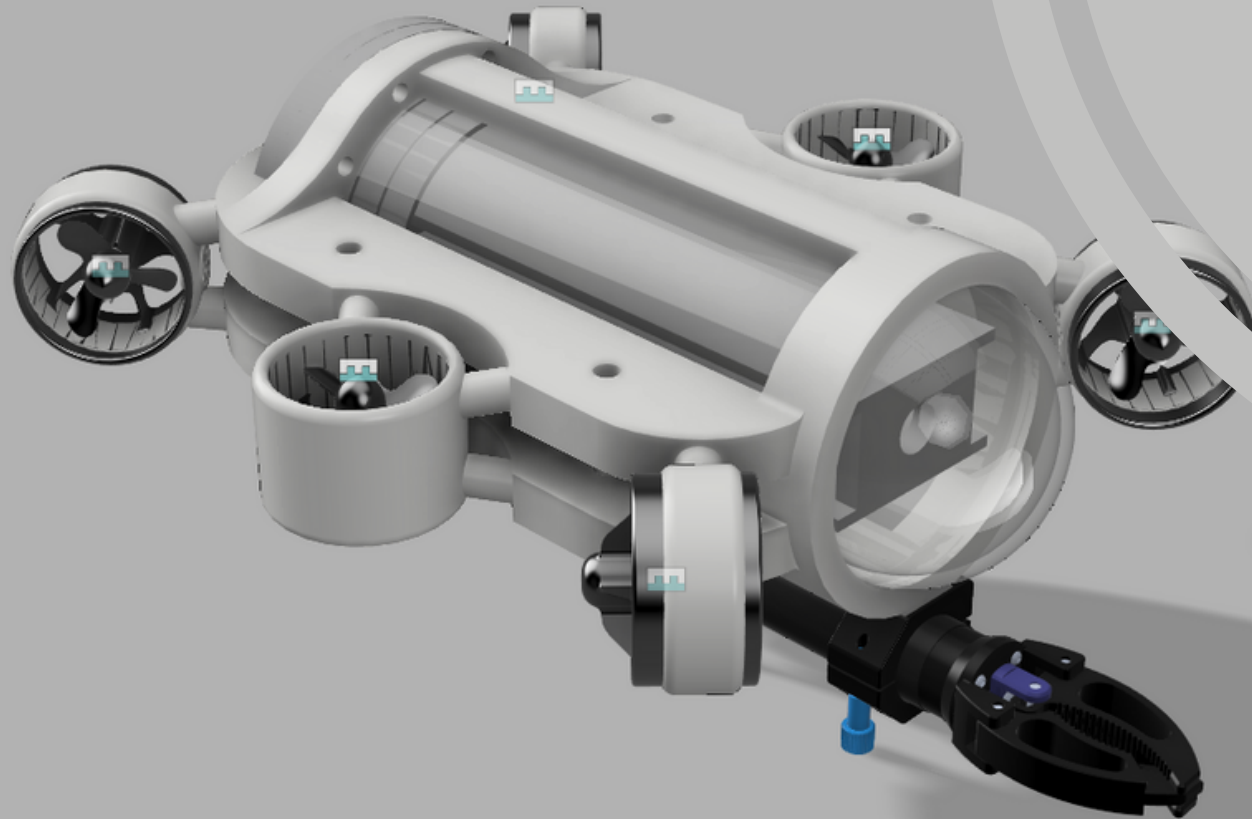
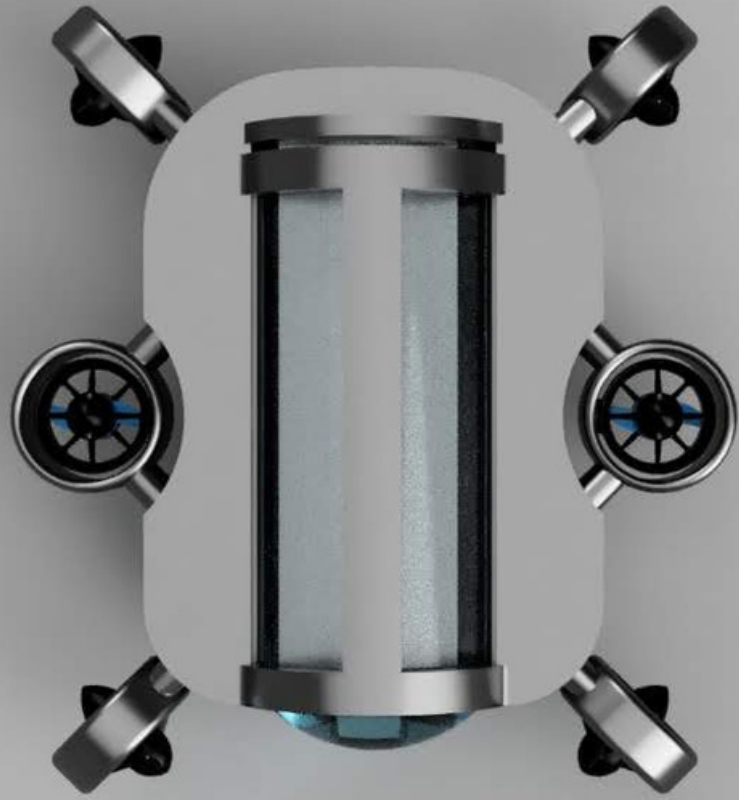
Elektrik & Elektronik Birimi



Başlıca çalışma alanlarımız:

- Otonom Görev
- Görüntü İşleme
- Kodlama
- Machine Learning
- Robotik Kol
- Güç Dağılımı ve Entegre

Tasarımımız



Gelecek Plan ve Projelerimiz

- MateRov ve TEKNOFEST kapsamında düzenlenen insansız su altı araç sistemleri yarışları gibi ulusal ve uluslararası önemli yarışlarda derece elde etmek.
- Proje ekibimiz içinde güçlü ve doğru bir iletişim modeli geliştirerek edinilen tecrübenin yeni öğrencilere aktarılması.
- Sektörde ve diğer üniversitelerde bu alanda çalışma yapanlarla irtibat halinde kalıp, ortak proje çalışması yürütmek.





ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
ESKİŞEHİR TECHNICAL UNIVERSITY

İletişim ve Ulaşım Bilgileri

Takım Lideri: Ecem ŞENEV

ecemsenev@sastek.org

0543 201 3105

LinkedIn: Ecem ŞENEV

Kurumsal İlişkiler Departmanı Direktörü : Ekrem DEBRE

ekremdebre@sastek.org

0541 622 0143

Takım Instagram Adresi : @rovstech

Eskişehir Teknik Üniversitesi 2 Eylül Kampüsü, 26555

Tepebaşı/Eskişehir

