

YILDIZ
ROVER

TANITIM

2024-2025 Dosyası

Prepared By:
YILDIZ ROVER





Rover(Gezegen Gezgini) Nedir?

Rover, bir gezegenin veya ayın yüzeyini keşfetmek için tasarlanmış bir araçtır. Toprak ve taş örneklerini inceleyerek bir gezegendeki yaşam olasılığını belirler. Ekstrem koşullarda otonom hareket ederek uzay görevlerini tamamlar.



Biz Kimiz?

Kulübümüz SPARK (Space and Art Kitchen), küçük bir kıvılcım ile topluluk olarak 2018 yılında kurulmuştur. Kulübün **Space/Uzay** kısmında yer alan Yıldız Rover farklı disiplinleri ile ulusal ve uluslararası yarışmalara hazırlanan bir takımdır.

TEDxYildizTechnicalUniversity, SPARK-ed, Yıldız Studio, University4Society, Gastronomi Topluluğu (GATO), Tavan Arası Atölye, Hult Prize adlı etkinliklerimiz; sosyal sorumluluk projemiz Dilek Yıldızım da kulübümüz altında yer almaktadır.



Ekibimiz

Ekibimiz mekanik, elektronik, yazılım ve bilim olmak üzere 4 teknik alt ekip; sosyal medya&tasarım, içerik ve organizasyon olmak üzere 3 iş geliştirme alt ekibinden oluşuyor. Tüm alt ekipler birbirleriyle senkronize çalışarak yeni dönemin uzay aracını ortaya çıkarıyor ve üzerinde geliştirmeler yapıyor.

Katıldığımız Yarışmalar



Yarışma, TUA ve TÜBİTAK desteğiyle UKET tarafından Türkiye’de gerçekleştiriliyor. 2022 yılında ilk kez düzenlenen yarışmada 5. olduk. 2023 yılında ise 2.’liğe yükselirken aynı zamanda **“Otonom Sürüş ve Kontrol Özel Ödülü”**nü de aldık.



Aracımız mobilitesi yüksek bir insansız araç olduğundan Teknofest’te Tarımsal İnsansız Kara Aracı yarışmasına da katılıyoruz. Ekip olarak 2021 yılında yarışmada **3. olduk**. 2022 yılında ise gösterdiğimiz performans sonucunda **1.’lik Ödülü** ve **“Sunum Özel Ödülü”**nün sahibi olduk.

Katıldığımız Yarışmalar

URC

NASA destekli yarışma, her yıl Amerika Birleşik Devletleri Utah'ta gerçekleştiriliyor. Ekibimiz 2022 yılında finallere katılım sağlayabilen **tek Türk takım** olarak ülkemizi Amerika'da temsil etti. 2023 yılında ise 104 takım arasından 22. olarak ülkemizi gururla temsil etmeye devam ettik.



European Rover Challenge, Polonya'da Avrupa Uzay Ajansı tarafından düzenleniyor. Ekibimiz 2021 yılında son aşamaya gelip 22. oldu. 2022 yılında ise Polonya'daki finallerde yarışmaya hak kazanan **iki Türk takımdan biri** olarak yarışmayı 10. sırada tamamladık.

Neden Sponsorluğa İhtiyacımız Var?

- Yıldız Rover aracının mekanik tasarımı için gerekli materyallere ulaşabilmek,
- Rover'in elektronik donanım ekipmanlarını ve toprak analizini gerçekleştirebilecek bilimsel kitlerini temin edebilmek,
- Yarışma ekiplerimizin ve Rover aracımızın yarışma alanlarına ulaşımını ve konaklama masraflarını karşılamak,
- Hazırladığımız yarışmaların katılım ücretleri ve benzeri masrafları karşılamak,
- Ekiplerimizin tanıtım çalışmalarını sürdürebilmek için sponsorluğa ihtiyaç duymaktayız.

Bize Nasıl Destek Olabilirsiniz?

- Rover aracı için gerekli olan parça ve malzemeleri karşılayabilirsiniz.
- Atölyemizin eksik araç gereçlerinin temini konusunda destek olabilirsiniz.
- Aracımız Rover'ın tamamlanabilmesi, ekibimizin yarışmalara katılabilmesi için gerekli bütçe ve desteğini sağlayabilirsiniz.
- Yarışmaların bulunduğu ülkelere (Polonya ve Amerika) Rover aracımızı ve ekiplerimizi götürebilmemiz için gerekli olan kargolama, ulaşım ve konaklama desteğini sağlayabilirsiniz.
- Ekiplerimizin tanıtım çalışması için gerekli olan baskılı materyallerin üretimi, sosyal medyada reklam, araçların video çekimleri konusunda bize destek olabilirsiniz.

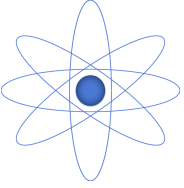
Sponsorluk Paketleri



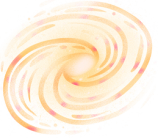
Asteroit Sponsorluk (5.000-20.000 TL)



Gezegen Sponsorluk (20.000 - 40.000 TL)



Yörünge Sponsorluk (40.000 - 70.000 TL)



Galaksi Sponsorluk (70.000 - 100.000 TL)



Uzay Sponsorluk (100.000 - 150.000 TL)



Ana Sponsorluk (150.000+ TL)

Sponsor Hakları

	Asteroit Sponsor	Gezegen Sponsor	Yörünge Sponsor	Galaksi Sponsor	Uzay Sponsor	Ana Sponsor
Sosyal medya hesaplarında logo içerikli paylaşım	✓	✓	✓	✓	✓	✓
İnternet sitemizde sponsozumuz olarak logo bulundurma	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Yarışma t-shirtlerimizde logonuza yer verme		✓	✓	✓	✓	✓
Yarışmalarda ve kampüste kullanacağımız roll-up tasarımlarında logo bulundurma			✓	✓	✓	✓
Araç üzerinde logo bulundurma			6x6 cm	8x8 cm	10x10 cm	10x10 cm
Etkinliklerde dağıtılacak ürünlerimizde logo bulundurma				✓	✓	✓
Takımımızın bağlı olduğu YTU SPARK Kulübünün diğer etkinliklerinden seçeceğiniz birinde firmanıza yer verme(reklam/stant)				✓	✓	✓
Yarışma alanında firma bayrağıyla birlikte takım fotoğrafı					✓	✓
Yarışma videolarımız sonunda(outro) ve bültenimizde firmanıza yer verme					✓	✓
Kalıcı sosyal medya içeriklerinde Rover aracımız ile katılım						✓
Firma kurumsal etkinliklerine Rover aracımız ile katılım						✓
Aracımıza veya atölyemize firmanızın ismini veya istediğiniz başka bir ismi verme						✓

Destekçilerimiz

PARİBUHUB

özdisan

GENCLER
Kablo

ESİTİM

Yimak
api®
İnş. Müh. San. Tic. Ltd. Şti.

arketip

Altium®

Latră

Kalsan
OVALETTE®

PYM

Pleksi Marketi

YTÜYILDIZ
PROTOTİP ATÖLYESİ

akarrulman
EST: 1989

Weidmüller

Prosense
makes life safer

ORION
EE

ELO®

ODAK PCB

AKTİFDİZGİ®
ELEKTRONİK SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

ÜSKÜDAR
BELEDİYE BAŞKANLIĞI
1984

YILMAZ®

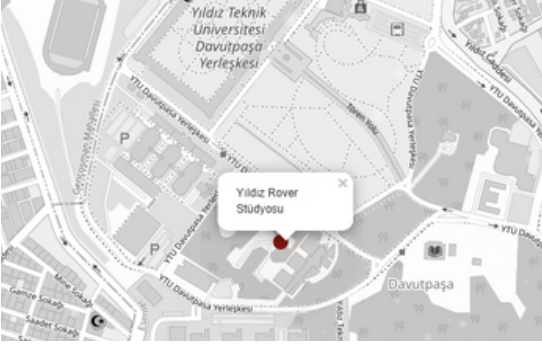
MIMIG
Mimar ve Mühendisler Grubu
Architect & Engineers Group

Başarı
mühendislik

#TouchdownConfirmed

rover.yildiz.edu.tr

İletişim



KAMPÜS/ATÖLYEMİZ
YTÜ DAVUTPAŞA KAMPÜSÜ
YABANCI DİLLER YÜKSEKOKULU
GARAJI
34230, ESENLER/İSTANBUL

TEKNİK EKİP KAPTANI
AYDIN KADİR KANMAZ
+90 505 840 75 08
kanmazaydin@gmail.com

İŞ GELİŞTİRME EKİBİ KAPTANI
AHSEN AYDINLIK
+90 545 803 96 01
ahsenaydinlik@gmail.com



<https://rover.yildiz.edu.tr/>



[@yildiz_rover](https://www.instagram.com/yildiz_rover)



[@yildiz_rover](https://www.youtube.com/yildiz_rover)



rover.yildiz.edu.tr/



[@yildiz-rover](https://www.linkedin.com/company/yildiz-rover)



[@yildiz_rover](https://twitter.com/yildiz_rover)

#TouchdownConfirmed

rover.yildiz.edu.tr

12/12