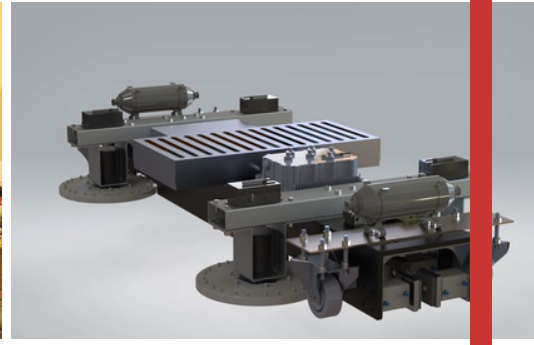


STARLOOP



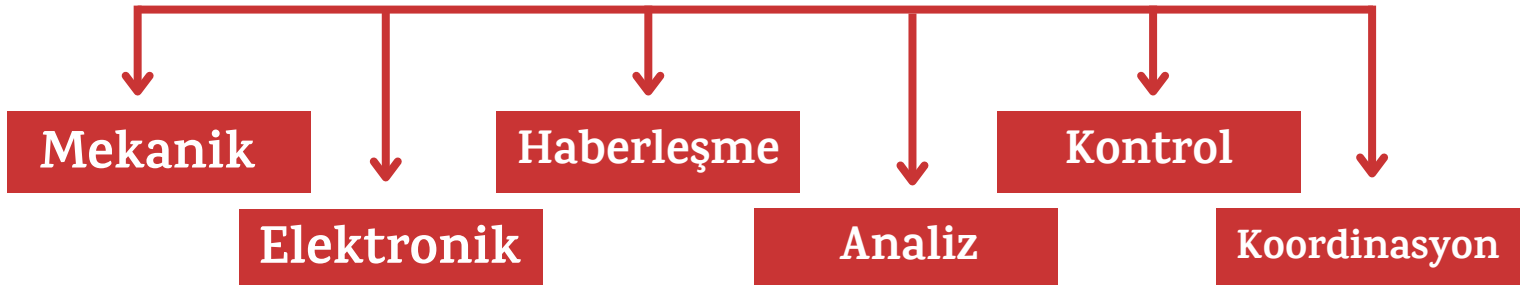
Biz Kimiz?

Starloop takımı; Yıldız Teknik Üniversitesi, Mekatronik Mühendisliği bünyesinde 2021 yılında kurulmuştur. Yenilikçi ulaşım sistemlerinden biri olan Hyperloop teknolojisi alanında çalışan takımımız, içerisinde farklı mühendislik disiplinleri üzerinde çalışan 25 kişilik bir ekipten oluşmaktadır.

Hyperloop Nedir?

Elon Musk tarafından 2013 yılında konsept olarak önerilen ultra hızlı bir kara taşımacılığı sistemidir. Geleneksel trenlere kıyasla Hyperloop kapsülü, havanın çoğunun çıkarıldığı tünellerden geçer böylelikle sürtünmeyi azaltarak saatte 1235 km/h gibi yüksek hızlara ulaşılması hedeflemektedir. Hyperloop'da, tren ve arabalar gibi tekerlek kullanılmaz. Bunlar yerine manyetik levitasyon ile rayla temassız hareket eder.

STARLOOP Kimlerden Oluşur?





STARLOOP, 2022 yılında Tübitak tarafından ilk defa gerçekleştirilen Hyperloop Geliştirme Yarışmasında Türkiye'nin Levitasyon Yapan İlk Takımı olmayı başararak 'Teknoloji Gösterim Ödülü'nü kazandı.



Bu sene de Kanada'da gerçekleşecek olan Canadian Hyperloop Conference ve Avrupa'da gerçekleşecek olan European Hyperloop Week'e katılarak ülkemizi ve üniversitemizi uluslararası alanda temsil etmeyi hedeflemektedir.



Sanayi ve Teknoloji Bakanımız Mustafa Varank ve Tübitak Başkanı Hasan Mandal aracımızın başında

