

UZAY KİRLİLİĞİ

Haberleşme ve iletişim için uzaya gönderilen binlerce yapay uydular ve uzayı keşfetmek için roketlerle uzaya gönderdiğimiz uzay sondaları, uzay mekikleri, uzay istasyonu gibi araçlar zamanla kullanılmaz hale gelmekte ve uzayda çöp haline gelmektedir

Özellikle Dünya'nın yörüngesinde dolanan, kullanılmaz halde olan yapay uydular, roket parçaları, yakıt tankları gibi uzay araçlarından kalan parçalar kontrol dışı olarak Dünya'nın yörüngesinde dolanmaya devam ediyorlar

İnsan yapımı olan bu cisimler uzay kirliliğine neden olmaktadır. Dünya'nın çevresinde yüksek hızlarla dolanan bu cisimler aktif kullanılan uzay araçlarına zarar verebilmektedir.

Bu kirlilik yaşamımızı şimdi çok etkilemesede zamanla uzay kirliliğinin daha çok artması durumunda uzay araştırmaları, haberleşme, ulaşım gibi alanlarda sorunlar yaşanacaktır

Uzay kirliliğinin önlenmesi ve temizlenmesi için bilim insanları uzaydaki çöplerin Dünya'ya getirilerek geri dönüştürülmesi gibi projeler oluşturmaktadır

