



Gökadamızın Bir Benzeri



Gökbilimciler Evrende bulunan gökadalara birçok fotoğrafını çekmektedirler, fakat bizim kendi gökadamız Samanyolu'nu gösteren tek bir fotoğrafımız yok. Çünkü şimdiye kadar hiçbir astronot veya insan-yapımı uzay aracı Samanyolu'nun dışına çıkamadı ve böylelikle kendi gökadamızı görüntüleyemedi.

Fakat yine de gökbilimcilerin Samanyolu'nun neye benzediği hakkında iyi bir fikirleri var: hafifçe dışarıya doğru uzanan bir merkeze sahip sarmal bir gökada. Samanyolu'nun şeklini bir sarmal yerine sadece gece gökyüzü boyunca uzanan ince bir şerit halinde görüyoruz, çünkü onun içinde yaşıyoruz ve ona yandan bakıyoruz. (Elinize bir tabak aldığınızı ve ona kenarından baktığınızı hayal edin, göreceğiniz şey tam bir daire şekli yerine ince bir kenar olacaktır.)

Fakat eğer başka bir gökadamdan yabancı birinin Samanyolu'nu nasıl göreceğini merak ediyorsanız, o zaman gökbilimcilerin sahip oldukları en iyi şey diğer gökada fotoğraflarıdır. Burada gösterilen sarmal gökada inanılmaz bir şekilde gökbilimcilerin düşündüğü Samanyolu'nun şekline benziyor, tıpkı gökadamızın bir eşi gibi.

COOL FACT

İnsan yapımı en uzak uzay aracı Güneş Sistemi'nin sınırına varmıştır. Voyager 1 adlı araç yeryüzünden uzaya 34 yıl önce gönderilmiştir ve hala çalışmaktadır.

