

sorun söyleyelim?



Adres: TÜBİTAK Bilim Çocuk Dergisi Sorun Söyleyelim Köşesi
Atatürk Bulvarı No: 221 Kavaklıdere 06100 / Ankara

Samanyolu Gökadası'nın dışında ne var?
Yalnızca gökadarlar mı, yoksa başka cisimler de var mı?

Meleknur Altınyayla



NASA, ESA ve R. Thompson (Arizona Üniversitesi)

Samanyolu Gökadası uzaydaki milyonlarca gökadan biridir. Uzayda birbirlerinden çok ama çok uzakta, farklı boyutlarda ve farklı biçimlerde milyonlarca gökada var. Gökadaların içinde de tıpkı Samanyolu'nda olduğu gibi yıldızlar, gezegenler, kuyruklu yıldızlar, göktaşları, asteroitler, beyaz cüceler, bulutsular, karadelikler, yıldız kümeleri ve nötron yıldızları bulunuyor.

Bu fotoğraf, Hubble Uzay Teleskobu'yla çekilmiş ve uzayın yalnızca küçük bir bölümünü gösteriyor. Bu fotoğrafta yaklaşık 10.000 gökada var! Yani fotoğraftaki noktacıkların hemen hepsi birer gökada! Birkaçı da yakınımızdaki yıldızlar.

Aslı Zülal