

GALAKSİLER

Tamer AKIN¹

Özet

Galaksiler; yıldızlardan, yıldızlar arası toz ve gazlardan oluşan yaklaşık 100.000 iy çapında disk biçiminde dinamik küme olup, kümenin merkezinde yüz milyara yakın yıldız içeren bir çekirdek yer alır. Gerçekte sayısız yıldızın kaynaştığı bir oluşumdur. Galaksiler, genellikle tek olmakla beraber bazen guruplar halinde de bulunabilirler. Bu guruplara galaksi kümeleri adı verilir.

Abstract

Galaxies are large systems of stars and interstellar matter, typically containing several million to some trillion stars, of masses between several million and several trillion times that of our Sun, of an extension of a few thousands to several 100,000s light years, typically separated by millions of light years distance. They come in a variety of flavors: Spiral, lenticular, elliptical and irregular. Besides simple stars, they typically contain various types of star clusters and nebulae.

¹ Çanakkale 18 Mart Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 17100, Çanakkale
Tel: +90-286 218 00 18 (1819), e-posta: tamerakin@gmail.com