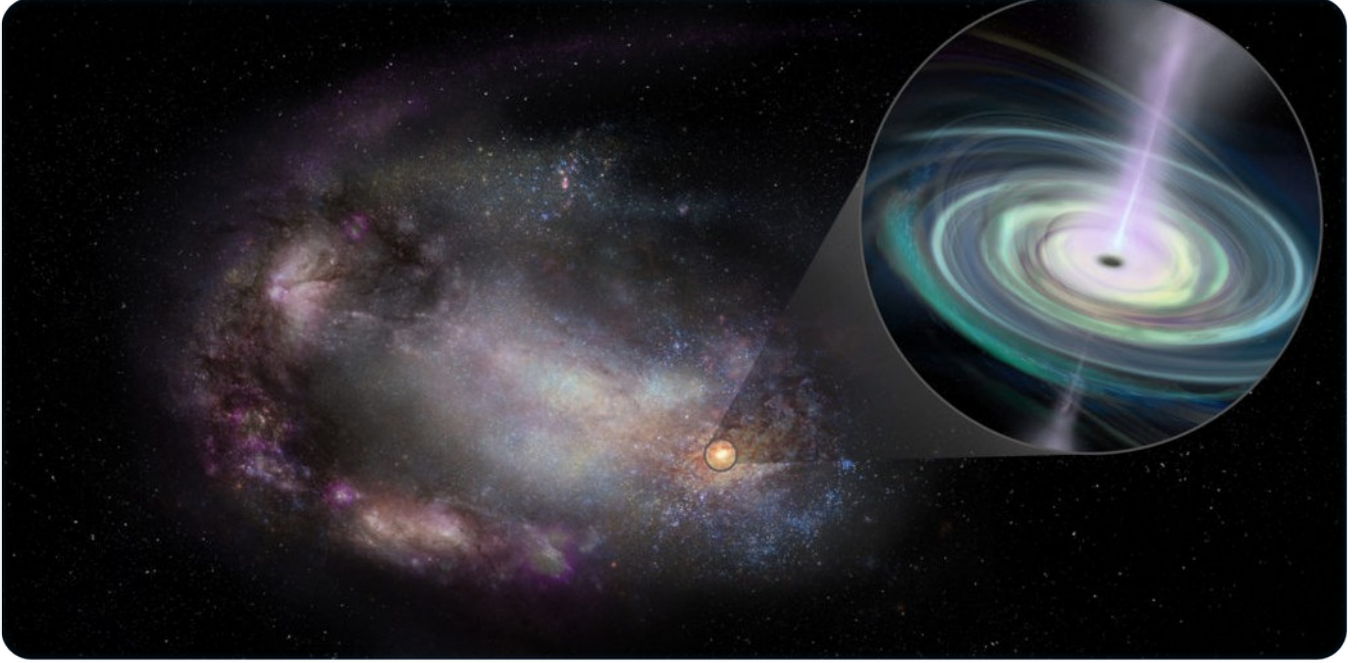




Kara Delikle Saklambaç



Saklambaç eğlenceli bir oyun, ama düşündüğün yerde olmayan görünmez bir kara delikle oynamayı düşün!

Astronomlar küçük cüce galaksilerde kara delik ararken tam olarak bunu yapıyor. Cüce galaksiler normal galaksilerden çok daha küçükler. Yüzlerce milyar yerine sadece birkaç milyar yıldızdan oluşuyorlar.

Daha büyük galaksiler merkezlerinde bir kara delik bulundurulur. Fakat bu bizim Samanyolu galaksimizden 100 kat daha küçük yeni keşfedilmiş 13 cüce galaksideki kara delikler için geçerli değil. Bir grup astronom bu kara deliklerin ev sahibi cüce galaksilerin dış taraflarında gezindiğini keşfetti.

Neden? Bilim insanlarına göre bu galaksilerin yaşamlarında daha önce diğer galaksilerle birleştiğinden dolayı.

Görsel: Sophia Dagnello, NRAO/AUI/NSF

COOL FACT

Bizim galaksimizin merkezindeki süper kütleli kara delik Sagittarius A* Güneşimizden yaklaşık 4.5 milyon kat daha ağır!

