

**یک میدان مغناطیسی در یک کهکشان دور**

کهکشان 9io9 در سرخ-گرایی 2.6 است، که یعنی نوری که از آن به ما رسیده مال  $(11 \times 10^{11})$  سال پیش است،  $(2.5 \times 10^{11})$  سال پس از مهبانگ. یک میدان مغناطیسی در این کهکشان آشکار شده که بیشینه-ی-شدت اش 50 نان-تسلاست، حدودن 20 برابر مقدار متناظر در راه-شیری [1].

[1] Nature **621** 483