

ناسازگاری در سنجش‌های پارامترِ هابل همچنان ادامه دارد

پارامترِ هابل [1] نسبتِ سرعتِ دور-شدنِ یک جسمِ کیهانی از ما، به فاصله‌ی آن جسم از ما است. یک دسته از سنجش‌های این پارامتر، مقدارِ $(74.1 \pm 1.4) \text{ km s}^{-1} (\text{Mpc})^{-1}$ را میدهند. یک دسته‌ی دیگر، مقدارِ $(66.9 \pm 0.6) \text{ km s}^{-1} (\text{Mpc})^{-1}$ را میدهند. حالا یک دسته‌ی سوم پیدا شده که، مقدارِ $(69.8 \pm 0.8) \text{ km s}^{-1} (\text{Mpc})^{-1}$ را میدهد [2].

[1] Hubble

[2] <https://physicsworld.com/a/cosmic-clash-over-hubble-constant-shows-no-sign-of-abating/>