

### ناسازگاری در سنجش پارامتر هابل

پارامتر هابل [1] آهنگ نسبی انبساط جهان است. این پارامتر را، بر حسب عدد بی-بعد  $h$ ، به شکل  $[100 h \text{ (k m s}^{-1} \text{ (M pc)}^{-1})]$  بیان میکنند. دُسته سنجش برای پارامتر هابل هست، که به نتایج متفاوت با یکدیگر مینجامند. مقدار  $h$ ، با سنجشها بی که بر اساس جسمهای نزدیک نند  $(0.7304 \pm 0.0104)$ ، و با سنجشهای کیهانی  $(0.6749 \pm 0.0053)$  به دست آمده. این نتایج با هم ناسازگار نند [2].

[1] Hubble

[2] <https://physicsworld.com/a/mirror-world-of-dark-particles-could-explain-cosmic-anomaly/>