

Scris de newsreporter pe 23 februarie 2019, 11:27

Savantii au descoperit unde 'se ascundea' materia lipsa din Univers

Atunci cand oamenii de stiinta calculeaza cata materie ar trebui sa existe in Univers, estimarile lor depasesc vast cantitatea de materie observata. De fapt, lipseste circa o treime din materie care ar trebui sa fie acolo, conform calculelor, scrie descopera.ro.



univers-unsplash.jpg

Mulumita unei noi metode de scanare a cosmosului, savantii cred ca au gasit in sfarsit materia lipsa, scrie [Futurism](#).

Cercetarea nu are de-a face cu materia intunecata, care alcatuieste aproximativ 85% din materia [Universului](#), ci numai cu cea vizibila.

Conform noului studiu publicat de cercetatorii de la Harvard si Universitatea Eötvös din Ungaria, savantii au folosit Observatorul Chandra X-Ray a [NASA](#) pentru a scana norii de gaz care inconjoara [ogaura neagra](#) indepartata. In acesti nori au gasit o cantitate de oxigen care pana acum nu a fost observata. Extrapoland cantitatea de gaz din Univers, astronomii cred ca aceasta poate insemna intreaga diferenta dintre calculele si observatiile cosmosului.

„Am fost entuziasmati ca am putut observa materia lipsa”, a precizat Randall Smith, astronom de la Centrul de Astrofizica al Smithsonian si Harvard, membru al echipei de cercetare. „Pe viitor,

putem aplica aceeași metoda la alte date despre quasari pentru a confirma ca acest mister a fost dezlegat”, a adăugat cercetătorul.

Mai este nevoie de alte studii pentru a confirma ca această descoperire poate justifica extrapolarea pe care savanții au făcut-o în lucrare. Dar dacă este confirmată, descoperirea rezolvă una dintre cele mai mari enigme ale cosmosului.

Sursa: Descopera.ro

ADRESA: <http://crct.ro/nu4g>