

آیا جهان ما حبابی در میان حباب‌های دیگر است؟

دانشمندان معتقدند جهان شاید یک حباب در میان دریایی کف‌آلود از دیگر جهان‌های حبابی باشد.



دانشمندان معتقدند جهان شاید یک حباب در میان دریایی کف‌آلود از دیگر جهان‌های حبابی باشد. به گزارش سرویس علمی خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا)، این محققان امیدوارند مجموعه‌ای جدید از آزمایشات بتواند دیدگاه جدیدی را درباره نظریه «چندجهانی» ارائه دهد که بر اساس آن، جهان کنونی فقط یکی از چند جهان است. آن‌ها مدعی‌اند نخستین شبیه‌سازی را برای آزمایش نظریه چندجهانی خلق کرده‌اند. دانشمندان «موسسه فیزیک نظری Perimeter» در کانادا بر این باورند نظریه چندجهانی از ایده وجود خلا در آغاز زمان نشأت گرفته و این خلا مملو از انرژی تاریک، انرژی خلا، میدان تورمی یا میدان هیگز بود. به گفته محققان حاضر در این مطالعه، مانند آب یک استخر، این انرژی زیاد شروع به تبخیر شدن کرد و حباب‌هایی را شکل داد؛ هر حباب شامل خلا دیگری بود که انرژی آن پایین‌تر بود. این انرژی حباب‌ها را منبسط کرده و در نتیجه تعدادی از حباب‌ها با یکدیگر برخورد و حباب‌های ثانویه‌ای را تولید کردند. هر یک از این حباب‌ها یک جهان بود و در این تصویر، جهان حبابی در دریایی کف‌دار از جهان‌های حبابی است.