

# کتاب "جهانی از عدم" (ترجمه)

بیگ بنگ: جهان از کجا آمده است؟ قبل از آن چه بوده است؟ آینده چه چیزی را با خود به همراه خواهد داشت؟ و نهایتاً چرا به جای هیچ، چیزی وجود دارد؟ جواب های هیجان انگیز لاورنس کراوس به این سوالات و دیگر سوالات بی انتها هر خواننده ای را به وجد می آورد.



جهانی از عدم  
چرا بجای هیچ ، چیزی وجود دارد ؟

نام اصلی: A universe from nothing

نوشته: لاورنس کراوس (Lawrence krauss)

ترجمه: سیامک عطاریان

موضوع: کیهان شناسی

تاریخ انتشار: تیر 1393

تعداد صفحه: 158 + تصاویر کیهانی

وبسایت منتشر کننده: [bigbangpage.com](http://bigbangpage.com)

قیمت: 5000 تومان

نسخه PDF به همراه نسخه 6 اینچی مخصوص موبایل

این کتاب، یک داستان کیهان شناسانه است که هر چه جلوتر می رود خواننده را میخکوب می کند، لاورنس کراوس، فیزیکدان نظری پیشگام پیشرفت های شگفت انگیز جدید علمی را که می تواند جواب بسیاری از سوالات فلاسفه را بدهد، توضیح می دهد. کراوس که یکی از مشهورترین دانشمندان عصر حاضر است و توانسته شکاف بین علم و فرهنگ عامه را از بین ببرد، معتقد است علم جدید توانایی پاسخ به این سوال که "چرا به جای هیچ، چیزی وجود دارد" را به طور شگفت انگیزی دارد. مشاهدات تجربی زیبا و نظریات پیچیده جدید در کتاب "جهانی از عدم" به طرز قابل فهمی آورده شده اند و می گویند نه تنها چیزی می تواند از هیچ چیز بوجود آید، بلکه همواره این اتفاق می افتد.



[50,000 ریال - اضافه کردن به سبد خرید](#) [50,000 ریال - اضافه کردن به سبد خرید](#)

مطالبی که در این کتاب مورد بحث قرار داده شده به ترتیب زیر فصل بندی شده اند:

- فصل اول : قصه اسرار آمیز کیهانی: سرآغاز ..... (توضیح مختصری در باره پیشرفت فیزیک در قرن بیستم خصوصا در حیطه کیهان شناسی)
- فصل دوم : داستان مرموز کیهان: وزن کردن جهان ..... (مواجه دانشمندان با ماده تاریک)
- فصل سوم : نوری از آغاز زمان ..... (بحث درباره انحنای جهان و تابش زمینه کیهانی)
- فصل چهارم : مطالب بیشتری درباره هیچ چیز ..... (توضیحی درباره مفهوم "هیچ چیز" و گزیده ای از فیزیک کوانتوم)
- فصل پنجم : جهان گریزان ..... (مواجهه دانشمندان با انرژی تاریک)
- فصل ششم : ناهار مجانی در پایان جهان ..... (توضیحاتی درباره انحنای جهان، نظریه تورم و انرژی گرانشی)
- فصل هفتم : جهان بیچاره ما ..... (درباره پایان جهان و همچنین علل پذیرش نظریه انفجار بزرگ)

- فصل هشتم : تصادف بزرگ؟ ..... (چند جهانی، نظریه ریسمان ها، ...)
- فصل نهم : “هیچ چیز” چیزی است ..... (توضیحات بیشتری درباره هیچ چیز)
- فصل دهم : “هیچ چیز” ناپایدار است ..... (علل بوجود آمدن چیز از هیچ)
- فصل یازدهم : جهان های شگفت انگیز جدید (کلیاتی درباره علل بوجود آمدن جهان و مختصری بحث های فلسفی)



50,000ریال - اضافه کردن به سبدخرید

50,000ریال - اضافه کردن به سبدخرید

توجه : این اثر ترجمه آقای سیامک عطاریان بوده و تمامی حقوق معنوی ترجمه اثر ، متعلق به مترجم می باشد.