

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

نظریہ ہمہ چیز

تألیف

استفن هاو کینگ

ترجمہ و اضافات

صمد غلامی

|                     |   |                                                                                   |
|---------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------|
| سرشناسه             | : | هاوکنگ، استیون، ۱۹۴۲ - ۲۰۱۸ م.                                                    |
| عنوان و نام پدیدآور | : | Stephen Hawking                                                                   |
| مشخصات نشر          | : | تهران: نشر رمز، ۱۳۹۷.                                                             |
| مشخصات ظاهری        | : | ۱۲۸ ص: مصور.                                                                      |
| شابک                | : | ۹۷۸-۹۶۴-۸۵۴۷-۲۱-۴ ریال ۱۹۲۰۰۰                                                     |
| وضعیت فهرست نویسی   | : | فیبا                                                                              |
| یادداشت             | : | عنوان اصلی: The theory of everything : the origin and fate of the universe, 2002. |
| یادداشت             | : | عنوان دیگر: نظریه همه چیز جهان از آغاز تا فرجام.                                  |
| عنوان دیگر          | : | نظریه همه چیز جهان از آغاز تا فرجام.                                              |
| موضوع               | : | کیهان‌شناسی                                                                       |
| موضوع               | : | Cosmology                                                                         |
| موضوع               | : | علوم -- فلسفه                                                                     |
| موضوع               | : | Science -- Philosophy                                                             |
| شناسه افزوده        | : | غلامی، صمد، ۱۳۵۳ - مترجم                                                          |
| شناسه افزوده        | : | Gholami, Samad                                                                    |
| رده بندی کنگره      | : | ۱۳۹۷ ع ۲/۸۱ QB۹۸۱                                                                 |
| رده بندی دیویی      | : | ۵۲۰                                                                               |
| شماره کتابشناسی ملی | : | ۵۴ ۸۶۰۴                                                                           |



|                          |   |                                      |
|--------------------------|---|--------------------------------------|
| نام کتاب                 | : | نظریه همه چیز جهان از آغاز تا فرجام  |
| مؤلف(ان)                 | : | استیون هاوکنگ                        |
| مترجم(ان)                | : | صمد غلامی                            |
| تیراژ                    | : | ۱۱۰۰ نسخه                            |
| قیمت                     | : | ۱۹۲۰۰ تومان                          |
| نوبت چاپ                 | : | اول ۱۳۹۷                             |
| ناشر                     | : | رمز (منظومه اندیشه خالقی)            |
| مدیر برنامه ریزی و تألیف | : | کامبیز خالقی                         |
| حروفچینی و صفحه آرایی    | : | مؤسسه فرهنگی و آموزشی ادب و دانش ماخ |
| شابک                     | : | ۹۷۸-۹۶۴-۸۵۴۷-۲۱-۴                    |

آدرس مراکز فروش:

شماره ۱: میدان انقلاب، خیابان کارگر جنوبی، خیابان مهدی زاده، پلاک ۲۷، واحد ۱۷. تلفن: ۰۲۱-۶۶۹۲۵۲۴۴

شماره ۲: [www.maakh.com](http://www.maakh.com)

کلیه حقوق چاپ و نشر کتاب محفوظ و متعلق به انتشارات رمز، وابسته به موسسه آموزشی ادب و دانش ماخ است و هرگونه کپی برداری از این مجموعه پیگرد قانونی دارد.

## فهرست مطالب

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| مقدمه مترجم .....              | ۵   |
| استفن هاو کینگ .....           | ۱۸  |
| پیشگفتار .....                 | ۳۳  |
| مبحث اول                       |     |
| ایده‌هایی پیرامون جهان .....   | ۲۳  |
| مبحث دوم                       |     |
| جهان در حال انبساط .....       | ۳۳  |
| مبحث سوم                       |     |
| سیاهچاله‌ها .....              | ۵۷  |
| مبحث چهارم                     |     |
| سیاهچاله‌ها، سیاه نیستند ..... | ۶۹  |
| مبحث پنجم                      |     |
| منشأ و سرنوشت جهان .....       | ۸۹  |
| مبحث ششم                       |     |
| جهت زمان .....                 | ۹۳  |
| مبحث هفتم                      |     |
| نظریه همه چیز .....            | ۱۰۱ |
| بحث تکمیلی .....               | ۱۱۱ |

## مقدمه مترجم

استفن هاوکینگ بدون شک یکی از بزرگ‌ترین و محبوب‌ترین فیزیک‌دانان و اخت‌فیزیک‌دانان حال حاضر جهان است. بیشترین شهرت وی در آستانه هفتادسالگی، مربوط به تحقیقاتش در زمینه کیهان‌شناسی و نظریه سیاه‌چاله‌هاست که باعث جلب توجه بسیاری از علاقه‌مندان در سراسر جهان شده است.

کتاب حاضر نیز مجموعه‌ای از سخنرانی‌ها و کنفرانس‌های وی در طی سالیان گذشته است که بارها در کشورهای مختلف تجدید چاپ شده است. ضمن آماده‌سازی کتاب، تصمیم بر آن شد که در آغاز کتاب، نگاهی اجمالی و گذرا بر زندگی پر فراز و نشیب این فیزیک‌دان بزرگ بیندازیم تا بهتر با شخصیت و گذشته وی آشنا شویم. البته در آینده‌ای نه‌چندان دور کتاب زندگی‌نامه وی نیز منتشر خواهد شد. البته بهیچ وجه نباید تصور کرد که بخش زیادی از مطالب منتشر شده در این کتاب صرفاً نظر شخصی نویسنده است و شامل استنتاج‌هایی می‌شود که نویسنده تا آن زمان به آن دست پیدا کرده است و لذا در اینجا می‌شود که مطالب نادرست بسیاری در لابه‌لای مطالب علمی وی منتشر شده است که منجر به رسم امانت این مطالب را عیناً باز نشر کرده است.

برای کامل‌تر شدن مباحث کتاب، در لابه‌لای بحث، تعدادی تصویر نیز بر متن اصلی افزوده شده است تا شاید جذابیت مطالب بیشتر شود. همچنین در انتهای کتاب مروری گذرا بر مباحث و اصطلاحاتی که در بخش‌های مختلف کتب با آن‌ها اشاره شده، آورده شده است تا خواننده در صورت نیاز به کسب اطلاعات بیشتر به این بخش مراجعه کند. لازم به ذکر است که تمام تصاویر و تمام زیر نوشت صفحات افزوده مترجم است و جز متن اصلی کتاب نمی‌باشند. تاکنون چند کتاب از این دانشمند بزرگ به زبان فارسی در کشور ما ترجمه شده است که از جمله می‌توان به «جهان در پوست گردو»، «تاریخچه جهان»، «تاریخچه دین جهان» و «طرح بزرگ» اشاره کرد. همچنین با توجه به خطاها و انتقادات درست و به‌حق که به نظریه همه چیز وارد شده است، مقدمه‌ای انتقادی و تحلیلی از فیزیک‌دان و فیلسوف برجسته برنی غناب آقای دکتر د مهدی گلشنی در ادامه آورده شده است که پیشنهاد می‌شود قبل از مطالعه کتاب حتماً بخوانید.

صمد غلامی

زمستان ۱۳۹۶

s\_gh\_ph@yahoo.com