

نام کتاب: خداباری، الحاد و جهانشناسی مهبانگ

Theism, Atheism and Big Bang Cosmology

William Lane Craig / Quentin Smith.

مؤلفان: ویلیام لین کریگ و کوانتین اسمیت

ناشر: کلارندان پرس، آکسفورد

تاریخ انتشار: ۱۹۹۵

تعداد صفحات: ۳۴۲

محل ناشر: آمریکا، نیویورک / انگلستان، آکسفورد

#### توضیع ناشر درباره مؤلف

ویلیام لین کریگ محقق دیداری فلسفه در دانشگاه کاتولیک  
لون (بلژیک) است از دیگر تأثیفات او برهان جهان‌شناختی  
کلام است کوانتین اسمیت پروفسور فلسفه در دانشگاه  
میشیگان غربی است.

#### توضیع ناشر درباره کتاب

علم معاصر نظریه قابل توجهی را بر ما عرضه کرده است و  
آن اینکه عالم در حدود پانزده میلیارد سال پیش با انفجاری  
بزرگ و ناگهانی که به آن «مهبانگ» (Big Bang) گفته می‌شود



فلسفی مسائل مطرح شده ندارند لذا عمق فلسفی خوبی نداشته است. از طرف دیگر فیلسوفانی هم که در این باره به بحث می‌پردازند اغلب آشنایی کاملی با مسائل فیزیکی مهباگ ندارند. همین مسأله شکافی را بین این دو بخش درباره این سوال که «آیا خداوند مهباگ را آفریده است؟» شده است. کتاب حاضر درصد است تا این شکاف را تا اندازه‌ای با مناظره‌ای علمی بین یک مدافع دیدگاه خداوارانه و یک مدافع دیدگاه الحادی (یعنی کریگ و اسمیت) که به استلزمات‌های فلسفی نظریه کلاسیک و کوانتی مهباگ می‌پردازند پر کند. نظر اصلی، این است که راه حلی را که به همه مسائل علمی توجه دارد از این بحث جهان‌شناسی با برآهین بخوبی پروردید شده فلسفی در هم آمیزد و طی یک مناظره دو طرفه نسبت این نظریه‌ها را با پرسش وجود خداوند در فلسفه دین بررسی کند.

ساختار کتاب متشکل از کاوش‌های یکی پس از دیگری و مناظره گونه بین کریگ و اسمیت است که هریک دیگری را نقد کرده و معمولاً پس از نقد مطلب پاسخ نقد بسط و توسعه و تکامل مطالب قبلی خواهد بود.

بخش اول مربوط به استدلال کریگ درباره «برهان جهان‌شناسختی خداوارانه» است، او سعی می‌کند که در پرتو جهان‌شناسختی جدید و برهان ستی اثبات وجود خدا مبنی بر تناهی گذشته عالم فرمول‌بندی جدیدی را ارائه کند. در مقابل اسمیت نظر او را نمی‌پذیرد. در این بخش آنچه که مورد توافق طرفین است نظریات علمی مربوط به فرضیه مهباگ است که عالم ۱۵ میلیارد سال پیش با انفجاری بزرگ بوجود آمده است. ولی آنچه این دو بر سر آن توافق ندارند دو مساله است: اول

پا به عرصه هستی گذاشته است. اما آیا این انفجار توسط خداوند خلق شده است یا اینکه بدون علت پدید آمده است؟ این سؤال که جهان‌شناسی مهباگ خداواری را تأیید می‌کند یا العاد را، موضوع بحث طولانی مدت بین عامه مردم یا در کتابهای علمی عمومی بوده است، ولی توجه کمی از جانب فلاسفه به این مطلب شده است. این کتاب درصد است که این شکاف را بامناظره‌ای طولانی بین دو فیلسوف یعنی ویلیام لین کریگ و کرنتین اسمیت پر کند؛ این مناظره را هر کدام با دفاع از دو نظریه متفاوت در فصول کتاب که یکی پس از دیگری می‌آید به انجام می‌رسانند. در بخش اول، کریگ استدلال می‌آورد که گذشته بالضروره متناهی است و اینکه خداوند عالم را خلق کرده است و اسمیت انتقادهای خویش را به این دلائل عرضه می‌دارد. فصل دوم شامل دلائل اسمیت است که جهان‌شناسی مهباگ با خداواری ناسازگار است و اینکه مهباگ هیچ علی نداشته است، و همچنین شامل انتقادهای کریگ به دلیل اسمیت است. بخش سوم تفاسیر متفاوت این دو فیلسوف را از جهان‌شناسی کوانتیم جدید هاوکینگ (Stephen Hawking) و نسبت آن با خداواری ارائه می‌کند.

### خلاصه مقدمه مؤلف

در سالهای اخیر مسأله فرضیه مهباگ [Big Bang] (انفجار بزرگ آغاز عالم) بسیار مورد توجه بوده است و فیزیکدانهایی که به این بحث پرداخته‌اند معمولاً مدلولات خداشناسانه آنرا مورد نظر قرار داده‌اند. چون اغلب این کتابهای نوشته شده، توسط فیزیکدانهایی بوده است که تسلط زیادی بر استلزمات‌های



نتیجه بدیل مناسبی برای خداباوری نیست. و اسمیث دلیل می‌آورد که این نظریه استلزماتی فوق را ندارد. بخش سوم ادامه و جبران کننده مباحثت بخش اول و دوم است.

این کتاب هم مسائل تکنیکی بحث علمی مهانگ را دربردارد و هم مسائل غیر تکنیکی آن را. کریج و اسمیث بخش‌هایی را برای توضیح بعضی مسائل فنی اختصاص داده‌اند که در کتاب موجود است، به هر حال بحث فلسفی آن زیاد تحت الشعاع مسائل تکنیکی نیست.

### نظر نهایی

ویلیام لین کریگ در کتاب دیگرشن بنام برهان جهان‌شناختی کلام، از نظر غزالی و کنده در حدوث عالم استفاده می‌کند و با توجه به نظریات جدید کاتنور، در باب عدم امکان بینهایت زمانی برای اشیاء موجود دلیل می‌آورد. پس چون باید عالم شروعی داشته باشد باید خالق آن را بوجود آورده باشد. در این کتاب وی با توجه به نظریه مهانگ (انفجار اولیه عالم) استدلالی بر تناهی عالم و در نتیجه داشتن مُحدّثی برای آن عرضه می‌دارد. بنظر اینجانب اینگونه برخورد کردن با مسئله وجود خداوند و جستجوی او در سرآغاز عالم تبعات فلسفی خوبی را ندارد زیرا در خصوص ارتباط فعلی خداوند با جهان ساخت است. این مطلب فلسفی که مدت‌ها محل بحث بین متكلمين و فلاسفه بوده است و نظر فلاسفه مخصوصاً ملأصدرا، مستقل از نظریه‌ها و فرضیه‌هایی همچون مهانگ و ترمودینامیک است و تمام عالم را جلوه همیشگی خداوند نشان می‌دهد و طرح اینگونه برخوردها با مسئله مهمی همچون اثبات وجود خدا مشکلاتی را مثل همان که در کتاب

آنکه کریگ براساس نظریه کاتنور از بین نهایت بر این باور است که گذشته ضرورتاً متناهی است ولی اسمیث معتقد است که امکان دارد بین نهایت هم باشد (اگر چه شاید متناهی) این مسئله در فصول یک، دو و سه بحث می‌شود. مسئله دوم آنکه آیا اعتقاد به اینکه مهانگ علی‌دارد معقول است (موضوع کریگ) یا اینکه نداشتن علت معقول است (موضوع اسمیث) این مطلب نیز در فصول یک، چهار، پنج و شش بحث می‌کند.

بخش دوم که برهان الحادی جهان‌شناختی است به موضوع اسمیث در مورد عدم وجود خداوند مربوط می‌شود که فصول ۷ تا ۱۰ به مناظره او با کریگ درباره این مطلب مربوط می‌شود. در این بخش اسمیث دلیل می‌آورد که منحصر بفرد بودن مهانگ واقعیتی فیزیکی است که قابلً توسط اندیشه‌ای الهی برنامه‌ریزی نشده بوده است که در آینده به جایی برسد، پس عملی عقلانی نبوده است. کریگ استدلال می‌آورد حتی اگر مهانگ واقعیتی فیزیکی باشد می‌توانسته قابل پیش‌بینی توسط خدا باشد (و اینکه خداوند می‌دانسته که نتیجه آن بکجا می‌انجامیده است).

بخش سوم مربوط است به نظریه جدید هاوکینگ که در دهه ۱۹۸۰ بصورت جهان‌شناختی کوانتمی ارائه شده است (در فصلهای قبلی بیشتر به نظریه‌های سنتی مهانگ پرداخته شده است) کریگ دلیل می‌آورد جهان‌شناختی کوانتمی هاوکینگ بدیل مناسبی بجای خداباوری نیست در حالیکه اسمیث برخلاف آن نظر دارد. بیشتر این مناظره به تفسیر نظریه هاوکینگ می‌گذرد که آیا این نظریه حتی معنای فیزیکی درستی دارد یا خیر. کریگ دلیل می‌آورد که نظریه هاوکینگ (مشتمل بر مفاهیم زمان خیالی، شکافت جهانها، فوق مکان بینهایت بعدی و...) از لحاظ فیزیکی غیر معقول است و در



## فهرست مطالب

### بخش اول / برهان جهان‌شناسی خداباورانه

۱- تناهی گذشته و وجود خداوند / ویلیام لین کریگ	۳
۲- عدم تناهی و گذشته / کرتین اسمیت	۷۷
۳- زمان و عدم تناهی / ویلیام لین کریگ	۹۲
۴- آغاز مخلوق عالم / کرتین اسمیت	۱۰۸
۵- آغاز مخلوق عالم / ویلیام لین کریگ	۱۴۱
۶- نقدی بر براهین مانقدم و ماتاخر برای علتی مختص مهبانگ / کوتین اسمیت	۱۶۱

### بخش دوم / برهان جهان‌شناسی الحادی

۷- خداباوری، الحاد و جهان‌شناسی مهبانگ / کوتین اسمیت	۱۹۵
۸- خداباوری و جهان‌شناسی مهبانگ / ویلیام لین کریگ	۲۱۸
۹- دفاع از برهان جهان‌شناسی برای عدم وجود خداوند / کوتین اسمیت	۲۳۲
۱۰- نقدی بر برهان جهان‌شناسی برای عدم وجود خداوند / ویلیام لین کریگ	۲۵۶

### بخش سوم / خداباوری، الحاد و جهان‌شناسی کوافتم هاوکین

۱۱- (پس، چه جایگاهی برای یک خالق است)؟: هاوکینگ درباره خدا و خلقت / ویلیام لین کریگ	۲۷۹
۱۲- تابع موج جهانی برای خدا / کوتین اسمیت	۳۰۱

پیوست... ۳۲۸

خداآوند براهین صرف فلسفی نتیجه بخش‌تر هستند. به هر حال آشنایی با کتاب بعنوان آخرین برخوردهای دینی غرب با یک فرضیه علمی بسیار خوب است.

در مواجهه با فرضیه مهبانگ پیش می‌آید بوجود می‌آورد (درست مانند همان که در برهان نظم دانشمندان علوم تجربی بسیار آوردنده). این مشکل مسأله را در نهایت بصورت جدلی‌الطرفین و یک نظریه با دو برداشت و تبیین متفاوت چهار می‌کند. لذا بنظر اینجانب استفاده از کتاب در حد آشنایی با استلزمات فلسفی یک نظریه علمی و برداشت‌های دینی که از این مسأله کردۀ‌اند مناسب است و لآنکه به آن بعنوان برهانی بر اثبات وجود خداوند ضعیف است. در اثبات وجود

#### پی‌نوشت

لازم به بادآوری است که چهار کتاب انگلیسی پیشین توسط جناب آفای دکتر حمیدرضا آیت‌الله معرفی شده است.