

نوع مقاله: پژوهشی

## بررسی تبیین تکاملی الحاد مدرن از دین

روح الله رحیمی کفرانی / کارشناسی ارشد دین شناسی مؤسسه آموزشی و پژوهشی امام خمینی<sup>۱</sup>  
یوسف دانشور / استادیار گروه کلام مؤسسه آموزشی و پژوهشی امام خمینی<sup>۲</sup>  
دربافت: ۱۳۹۷/۱۲/۲۵ - پذیرش: ۱۳۹۹/۰۶/۲۰

### چکیده

نظریه تکامل از زمان طرح آن توسط چارلز رابت داروین زمینه مساعدی را برای اندیشه‌های الحادی فراهم کرده و بسیاری از ملحدان، از آن برای دفاع از الحاد با پشتوانه علمی بهره جسته‌اند. از جمله استفاده‌های ضدیدنی از این نظریه، نفی انسان‌شناسی دینی با توسل به تبیین‌های تکاملی انسان و ویژگی‌های او بوده است. یکی از ویژگی‌های انسان که برای آن تبیین تکاملی و الحادی ارائه شده، دین داری است. ما در این مقاله، از باب نمونه، به بررسی یکی از جدیدترین و قوی‌ترین تبیین‌های تکاملی و الحادی از دین - که به برجسته‌ترین چهره الحاد مدرن، ریچارد کلینتون داوکینز تعلق دارد - خواهیم پرداخت و روشن خواهیم کرد که این تبیین از قوت کافی و شأن علمی برخوردار نیست و نمی‌تواند نگاه دینی به مقوله دین را به چالش بکشد. این داوری، اگر درباره جدیدترین و قوی‌ترین این تبیین‌ها صادق باشد، در مورد تبیین‌های دیگر نیز صادق است.

**کلیدواژه‌ها:** الحاد مدرن، دین، ریچارد داوکینز، تکامل، علم تجربی، طبیعت‌گرایی، روش‌شناختی، ممتیک.

## مقدمه

ادیان توحیدی، در تلقی سنتی از آنها، همواره بر برتری انسان از حیوان و جایگاه خاص و ممتاز انسان در نظام خلقت تأکید داشته‌اند. انسان در این نگاه، به طور خاص با توانایی‌ها و ویژگی‌های منحصر به فرد در بین مخلوقات خلق شده است تا غایتی متعال را در هستی برآورده سازد. از این منظر، دین و دین‌داری یکی از وجوده تمایز انسان از حیوانات به شمار می‌آید. دین در این نگاه، از طرفی در خلقت خاص انسان ریشه دارد که بر صورت خدا یا با فطرتی الهی خلق شده است؛ و از طرف دیگر، به توجه خاص خدا به انسان مستند است که برای هدایت او پیامبران را یا حتی - چنان‌که معتقد مسیحیان است - پرسش را به سوی بشر روانه کرده است.

تمایز آشکار انسان از حیوانات و جایگاه ویژه او در نظام هستی، از جمله عناصری در نگاه سنتی به انسان است که از سوی نظریه تکامل به چالش کشیده شده است. داروین، پایه‌گذار نظریه تکامل، به نفی خصوصیات متمایزکننده انسان از حیوانات می‌پردازد. او تلاش می‌کند تا نشان دهد که پیدایش انسان، همچون حیوانات در یک فرایند کاملاً تکاملی و طبیعی رخ داده است. داروین به چند دسته از شواهد، از جمله شواهد نفسانی و بررسی مدارک اشتغال انسان‌ها، یعنی مدارک کالبدشناسی، فسیل‌شناسی و ژنتیکی از حیوانات می‌پردازد (مایر، ۱۳۹۱، ص ۳۶۶-۳۵۹). داروین در کتاب *تبار انسان* (*The Descent of Man*) با بررسی وجود متمایزکننده انسان از حیوان، هرگونه صفت اختصاصی انسان را مورد تردید قرار می‌دهد. از جمله، هرگونه منشأ غیرتکاملی برای دین را نفی می‌کند. او اعلام می‌دارد: اولاً اعتقاد به خدایان یک امر همگانی در بین انسان‌ها نیست و ثانیاً چنین اعتقادی مختص به انسان نیست. داروین بر این باور است، شواهدی از حیوانات در دست است که می‌تواند نشان دهد حیوانات نیز به موجود یا موجودات غیرمرئی و تخیلی باور دارند و از طرفی دلیل قطعی بر رد این‌گونه تصورات از حیوانات وجود ندارد (بهزاد، ۱۳۵۳، ص ۱۸۲).

دیدگاه تکاملی داروین، نه تنها در چنین موضع مهمی، ادیان توحیدی را به چالش کشید، بلکه عموماً ملحدان را به سلاحی قدرتمند برای حمله به دین و باورهای دینی مجهز کرد. تا قبل از ارائه نظریه تکامل، الحاد یک پایگاه علمی قوی نداشت؛ اما با طرح این نظریه، ملحدان از این نظریه بیشترین بهره را برداشت. استفان حی گولد (Stephen Jay Gould) می‌گوید: «قبل از داروین ما فکر می‌کردیم که یک خدای خیرخواه ما را آفریده است؛ اما بعد از داروین دریافتیم که هیچ روحی که از فاصله دور با محبت بر امور طبیعت بنگرد، وجود ندارد» (پلانتنینگا، ۱۳۸۱، به نقل از استفان گولد). همچنین ادوارد ولیسون (Edward Osborne Wilson) در زمینه از منشأ تکاملی دین می‌گوید: «هنگامی که دین را محصول تکامل توضیح دهیم، آن گاه قدرت آن برای همیشه از میان خواهد رفت و فسسه‌ای از ماده‌گرایی علمی (scientific materialism)» (با ببور، ۱۳۹۲، ص ۱۹۹). داوکینز نیز می‌گوید: هرچند بی‌خدایی ممکن است پیش از داروین نیز قابل دفاع کردن بوده باشد، ولی این داروین بود که این توانایی را فراهم کرد تا یک فرد، خداناباور، و در همان حال از نظر ذهنی متقدعاً و راضی باشد (داوکینز، ۱۳۸۸، ص ۳۶).

آچه امروزه الحاد مدرن خوانده می‌شود و متفسکرانی از قبیل ریچارد داوکینز و دنیل دنت نمایندگی آن را به عهده دارند، همه تأیید خود را از نظریه تکامل می‌گیرد، که البته به دست تکامل‌گرایانی از قبیل داوکینز، تنسیق به روزتر و قوی‌تری یافته است. داوکینز در نوشته‌های خود تلاشی همه‌جانبه برای تنسیق کاملاً الحادی از نظریه تکامل به نمایش می‌گذارد. او در کتاب پندار خدا (*The God Delusion*) حمله بی‌امانی به براهین اثبات خدا و دین سامان می‌دهد. وی در این کتاب می‌کوشد پیوستگی کامل انسان با حیوانات را با تماسک به نظریه تکامل به کرسی بنشاند. در همین راستاست که او به تبیین منشاً دین از نگاه تکاملی می‌پردازد و به این وسیله هرگونه منشاً مواری‌ای داشتن ادیان را نفی می‌کند. ما در ادامه به بیان و بررسی دیدگاه این سخنگوی الحاد مدرن و بر جسته‌ترین و پرآوازه‌ترین نظریه‌پرداز این حریان درباره منشاً پیدایش دین می‌پردازیم.

## ۱. تبیین تکاملی دین از نگاه داوکینز

داوکینز معتقد است که انسان محصول انتخاب طبیعی است. انتخاب طبیعی، صفات مؤثر در ماندگاری یک موجود را حفظ می‌کند و از این رو صفاتی که مضر یا بی‌فایده باشد، به مرور زمان از بین می‌رود (داوکینز، ۲۰۰۷، ص ۱۳۰؛ همو، ۱۳۸۸، ص ۴۶۴). بر این اساس، باید به دنبال پاسخ این سؤال بود که چه عامل یا عواملی باعث شده تا گرایش دینی در انسان‌ها به وجود آید و در تمام فرهنگ‌های انسانی جا خوش کند؟

داوکینز معتقد است که طبیعت اهل شوختی‌های سبکسرانه نیست؛ در صورتی که در طبیعت پدیده‌های وجود دارد که ظاهراً نوعی شوختی سبکسرانه است (داوکینز، ۲۰۰۷، ص ۱۳۰)؛ به نمونه‌های زیر توجه کنید:

نمونه اول: وجود پرهای زیبای طاووس یا صدای زیبا، باعث جلب سریع‌تر دشمنان و در نتیجه افزایش احتمال نابودی صاحب آن می‌شود.

نمونه دیگر، مرغ آلاچیق است که وقت زیادی را صرف تزئین آلاچیقش می‌کند. سؤال مهمی که در اینجا مطرح می‌شود، این است که چرا این خصوصیات، با اینکه برخی خطرات را متوجه حیوانات می‌کنند، هنوز باقی مانده‌اند؟

در منطق داروینیست‌ها، این خصلت‌ها به رغم خطراتی که برای موجود ایجاد می‌کنند، فوایدی را برای بقای ژن‌های جاندار به دنبال خواهند داشت؛ و گرنه انتخاب طبیعی مدت‌ها قبل پرندگانی را بر می‌گزید که این گونه نبودند (داوکینز، ۲۰۰۷، ص ۱۳۱-۱۳۰؛ داوکینز، ۱۹۹۳الف، ص ۱۶).

داروینیست‌ها گرایش به دین و بقای آن را همچون «دم طاووس» یا «رفتار پرنده آلاچیق‌ساز» تبیین می‌کنند؛ چنان که داوکینز می‌گوید: رفتارهای دینی هزینه‌های زیادی، همچون شکنجه، کشته شدن و تحت تعقیب قرار گرفتن را به دنبال دارد. حال با وجود خطراتی که دین به دنبال دارد، چرا انسان‌ها سختی دین دار بودن را بر خود هموار می‌کنند؟ دین چه کارکردی دارد که هنوز باقی مانده است؟ (داوکینز، ۲۰۰۷، ص ۱۳۳-۱۳۱) داوکینز برای بیان دیدگاه داروینی خود، ابتدا دو نوع تبیین را از یکدیگر تفکیک می‌کند:

تبیین تقریبی (proximate) و تبیین غایی (ultimate).

اگر در پاسخ به این سؤال که «چرا احتراق در سیلندر موتور اتفاق می‌افتد؟» گفته شود: «چون شمع جرقه می‌زند»، این یک تبیین تقریبی است. به باور داکینز، چنین تبیینی درباره دین، شاید «بیش‌فعالی گره‌های خاصی در مغز» باشد. بررسی این تبیین، مربوط به علم عصب‌شناسی است و داکینز در اینجا به آن نمی‌پردازد؛ اما اگر به دنبال هدف از این احتراق باشیم، باید گفت که این احتراق سبب حرکت پیستون و در پی آن میل‌لنگ می‌شود و این قدرت به چرخ‌های ماشین منتقل می‌شود و نتیجه آن، «حرکت کردن» وسیله نقلیه است. در این صورت، این تبیین یک تبیین نهایی یا غایی است؛ چراکه این تبیین هدف طراحی این رخداد را توضیح می‌دهد (همان، ص ۱۳۵).

آنچه داکینز در اینجا به دنبال آن است، نوع خاصی از تبیین غایی، یعنی تبیین غایی داروینی است. منظور از تبیین غایی داروینی تبیینی است که برای پاسخ به این سؤال می‌آید که چرا انتخاب طبیعی باعث گرینش ژن‌هایی در میان نیاکان انسان شده است که استعداد دین داری در آنها وجود داشته است؛ یا به گفته داکینز، «چرا آن دسته از نیاکان ما که استعداد ژنتیکی برای داشتن یک مرکز خدایی در مغزشان داشتند، بیش از رقیانشان که چنین استعدادی نداشتند، باقی ماندند و تولید مثل کردند؟» (همان، ص ۱۳۵)

## ۱-۱. دین محصول فرعی انحراف در سطح ژن‌هاست

داکینز در جست‌وجوی یک تبیین تکاملی مقبول برای دین، ابتدا تبیین‌های ذیل را که برخی تکامل‌گرایان ارائه داده‌اند، طرح کرده، در نهایت، تبیین موردنظر خود – یعنی تبیین غایی داروینی – را بیان می‌کند.

## ۱-۱-۱. دین یک دارونماست

یکی از کارکردهایی که به دین نسبت داده می‌شود، کاهش استرس، تسلی‌بخشی و نهایتاً افزایش سرعت بهبودی بیمار است. داکینز در رد این تبیین از دین می‌گوید:

شواهد اندکی هست که باورهای دینی، انسان را در برابر بیماری‌های مربوط به استرس محافظت می‌کنند. این شواهد قوی نیستند؛ اما جای تعجب نیست اگر در برخی موارد درست از آب درآیند. کاش لازم نبود بیفزاییم که این اثرات مفید بهیچ رو مؤبد صحت باورهای دینی نیستند. به قول جورج برناردشاو: «مؤمن شادتر از مردد است، درست همان‌طور که مست شادتر از هشیار است (داکینز، ۲۰۰۷، ص ۱۳۳).

داکینز، اگرچه حاضر است بپذیرد که دین در مواردی به آسایش روانی انسان کمک می‌کند، اما گوشزد می‌کند که در بسیاری از موارد، دین باعث ایجاد استرس و سلب آرامش است؛ برای مثال، یک مسیحی که همیشه فکر می‌کند گناه در ذات او لانه کرده است، هیچ‌گاه نمی‌تواند یک انسان شاد باشد و همیشه از این گناه در استرس و فشار روانی زندگی می‌کند. پس بقای دین نمی‌تواند به سبب دارونمایی بودن آن باشد؛ ازین‌رو داکینز معتقد است که نظریه دارونمایی عاجز از توضیح گسترده‌گی دین در جهان است و نمی‌تواند یک تبیین غایی داروینی باشد.

## ۱-۱-۲. دین نوعی انتخاب گروهی است

«انتخاب گروهی یعنی اینکه انتخاب طبیعی از میان گونه‌ها یا گروه‌های افراد دست به گزینش می‌زند» (همان، ص ۱۳۶). برخی تبیین‌های غایی دین، نظریه انتخاب گروهی را مطرح می‌کنند. برای مثال، هنگامی که دو قبیله از انسان‌های بدبوی در یک منطقه واحد زندگی می‌کنند، در رقابت با همدیگر (به‌فرض برابری سایر شرایط) قبیله‌ای که تعداد بیشتری اعضای شجاع، همدل و معتقد داشته باشد، در رقابت پیروز است و با این پیروزی، ژن‌های قبیله پیروز، شانس گسترش بیشتری را کسب می‌کنند. از این‌رو برخی از متفکران، مسیحیت را نوعی انتخاب گروهی می‌دانند؛ چون مسیحیت باعث تقویت حس برادری و تقویت گروهی می‌شود و همین عامل سبب پیروزی بر گروه‌های کمتر دین دار می‌شود. داکینز، هرچند این ایده را نامتحمل نمی‌داند و آن را یک تبیین غایی می‌داند، اما به‌گمان او، این نیز یک تبیین غایی داروینی نیست؛ چون تبیین واقع‌گرایانه‌ای نیست؛ چراکه در مثال یادشده، اگر در بین جنگجویان، جنگجوی ترسو و خودپسند وجود داشته باشد، شانس بقا ایشان بیشتر است و در این صورت، ژن‌های «خودپسندی» و «ترس» شانس بیشتری نسبت به ژن‌های شجاعت و شهادت‌طلبی دارند. بنابراین به اعتقاد داکینز، تبیین انتخاب گروهی نمی‌تواند دین را که مشکل از عناصری همچون شجاعت و عشق به شهادت است، تبیین کند. او می‌گوید: به دلیل ترس و خودپسندی، ممکن است افراد شجاع هر دو قبیله از بین بروند و افراد ترسو که از جنگ فرار کرده بودند، شانس بیشتری در پراکندن ژن‌هایشان به‌دست آورند (داکینز، ۲۰۰۷، ص ۱۳۶-۱۳۷).

## ۱-۱-۳. دین محصول فرعی چیزی دیگری است

از نظر داکینز، تبیین بهتر این است که بگوییم: «دین یک محصول فرعی چیزی دیگر است». داکینز در توضیح این نظریه می‌گوید: در فرایند تکامل، دین به‌خودی خود ارزش بقا ندارد؛ بلکه محصول فرعی چیز دیگری است که آن چیز ارزش بقا دارد. او برای روشن شدن ادعایش، مثال خودسوزی شبپره را طرح می‌کند. رفتار شبپره در رفتن به سمت شعله، به‌نظر یک نوع خودکشی است؛ اما این خودکشی ظاهری، محصول فرعی چیز دیگری است. به‌نظر داکینز، این رفتار محصول فرعی عملکرد قطب‌نمای بیولوژیکی است که برای شبپره سودمند است. شبپره به کمک نور ماه، از این خاصیت برای جهت‌یابی استفاده می‌کند؛ اما او نور شمع را به‌اشتباه نور ماه می‌پندرد. داکینز می‌گوید: دین باوران زیادی حاضرند به‌خاطر اعتقاداتشان کشته شوند و هزینه‌های زیادی برای باورهایشان پردازند (داکینز، ۲۰۰۷، ص ۱۹۹-۱۳۸، همو، ۱۹۹۳، ص ۹). او این نوع از رفتار و اعتقاد را همانند رفتار شبپره، نوعی اشتباه در تشخیص می‌داند. او معتقد است، دین محصول فرعی یک گرایش روانی است که در شرایط دیگر مفید است یا در زمان‌هایی مفید بوده و توسط نیاکان ما انتخاب شده است؛ اما این انتخاب اولیه، «دین» نبوده و فقط بر حسب تصادف به شکل رفتار دینی بروز کرده است. حال سؤال این است که این چه ویژگی بوده است که بعدها به کجا راهه رفته و دین را ایجاد کرده است؟

داکینز می‌گوید: کودکان در ذهن خود یک قاعده دارند که براساس آن، رفتارهایشان را تنظیم می‌کنند. آن قاعده این است: «هرچه را که بزرگ‌ترهایت گفتند، باور کن. بدون چون و چرا به بزرگ‌ترها اعتماد کن»؛ اما درست

مانند قطب‌نمای شب‌پره، این قاعده نیز می‌تواند به خط رود (داوکینز، ۲۰۰۷، ص ۱۴۰). ازاین‌رو «ذهن کودک به بدن بیمارانی می‌ماند که دچار ضعف سیستم دفاعی بدن هستند. این ذهن پذیرای همه جور عقوبات و ویروس است که بزرگ‌ترها می‌توانند بدون هیچ زحمتی به آن منتقل کنند» (داوکینز، ۱۹۹۳، الف، ص ۲). داوکینز می‌گوید: انتخاب طبیعی مغز کودک را چنان ساخته است که هرجه والدین و بزرگان قبیله به او بگویند، باور کند... یک پیامد مستقیم زودباری این است که کودک به هیچ‌رو نمی‌تواند میان توصیه‌های خوب و بد تمایز قائل شود. کودک نمی‌تواند بداند این توصیه که «در رودخانه لیمپوپو که کروکدیل‌ها زندگی می‌کنند، قایقرانی نکن» توصیه خوبی است؛ اما این توصیه که «باید هنگامی که قرص ماہ کامل است، بُزی قربانی کنی؛ و گرنه باران می‌بارد»، حداقل اتفاق وقت و از بین رفتن یک بُز است. نزد کودک، هر دوی این هشدارها به یک میزان قابل اعتماد می‌نامند. هر دو توصیه، از منبع محترمی می‌آیند و با جدیتی بیان شده‌اند که احترام و اطاعت می‌طلبند. همین مطلب در مورد گزاره‌های مربوط به جهان، کیهان، اخلاقیات و سرشت بشر نیز صادق است و بسیار محتمل است که وقتی کودک بزرگ شد و بچه‌دار شد، طبعاً با همان جدیت، همه آموخته‌هایش را – چه مهمل و چه مفید – به فرزندان خود منتقل کند (داوکینز، ۲۰۰۷، ص ۱۴۲).

به باور داوکینز، از آنجاکه مغز کودک قابلیت برنامه‌ریزی شدن دارد، به نظر می‌رسد که همین نکته در مورد شکل‌گیری باورهای بی‌پایه و امر و نهی‌های دلبخواهانه در طی نسل‌ها نیز صادق باشد و زعمای دین با آگاهی از این خصلت و تعلیمات دوره کودکی، مغز آنها را دچار ویروس دین می‌کنند (داوکینز، ۱۹۹۳، الف، ص ۹). داوکینز اظهار می‌دارد که از تبیین «دین مخصوص فرعی چیز دیگر»، تبیین‌های مختلفی ارائه شده که از آن جمله می‌توان به تبیین‌های رابرт هایнд (Robert Hinde)، شیرل مایکل (Shermer Michael)، بویر پاسکال (Boyer Pascal) و آتران اسکات (Atran Scott) اشاره کرد؛ اما یکی از بهترین تبیین‌ها، تبیینی است که دنیل دنت در این زمینه ارائه کرده است. وی در کتاب *شکستن طلس* (*Breaking the Spell*) می‌نویسد: دین مخصوص فرعی از یک مکانیزم خاص بی‌خردی در مغز، یعنی گراییش ما به عاشق شدن است. این گراییش، مزیت ژنتیکی دارد و ازاین‌رو عشق تک‌همسرانه را به دنبال دارد؛ چراکه براساس تحقیقات، مغز افراد عاشق مواد شیمیایی از خود آزاد می‌کند که شیشه به مواد مخدر طبیعی است. روان‌شناسان تکاملی، این نوع عشق را تضمین‌کننده وفاداری به جفت می‌دانند که این باعث دوام زندگی و در نتیجه فرزندآوری می‌شود (داوکینز، ۲۰۰۷، ص ۱۴۹؛ دنت، ۲۰۰۶، ص ۱۰۴).

دنیل دنت با ارائه این تبیین نتیجه می‌گیرد که چون قابلیت عاشق شدن یک نیروی بسیار توانمند است، برخی از ویروس‌ها از این خاصیت سوءاستفاده کرده و در طی زمان تکامل یافته‌اند و همین تبیین دقیقاً بر دین قابل انطباق است. داوکینز از این تبیین استفاده می‌کند و می‌گوید:

قابلیت عاشق شدن، یک نیروی بدگایت توانمند در مغز است و جای شگفتی نیست که برخی ویروس‌ها برای سوءاستفاده از آن، تکامل یافته‌اند... شاید معادل بشری قطب‌نمای نوری شب‌پره، عادت بی‌خردانه، اما مفید عاشق شدن باشد؛ یعنی عاشق یک نفر، و فقط یک نفر، از جنس مخالف شدن. مخصوص فرعی این عادت – که معادل انحراف قطب‌نمای شب‌پره و هدایت به سوی شعله

شمع است - درافتادن به عشق یهود (یا موریم باکره، یا نان مقدس، یا الله) و انجام اعمال نابخردانه‌ای است که از چنین عشقی ناشی می‌شوند (داوکینز، ۲۰۰۷، ص ۱۵۱).

پس پیدایش دین از نگاه داوکینز و دنیل دنت، این گونه قابل تبیین است که دین محصول فرعی کج روی در برخی از گرایش‌های مفید، همچون گرایش کودک به اطاعت از بزرگترها و گرایش به عاشق شدن است. داوکینز این تبیین را یک تبیین غایبی داروینی می‌داند؛ اما او با یک اشکال مواجه است و آن اینکه: اگرچه ممکن است آن تمایلات روانی - که دین محصول جانی‌شان بوده - حاصل انتخاب طبیعی عادی داروینی در سطح ژن‌ها بوده باشدند (همان، ۱۵۴؛ همو، ۱۹۹۳، ص ۷)، اما بعد است که ژن‌ها در شکل‌دهی جزئیات ادیان هم دخیل بوده باشد (داوکینز، ۲۰۰۷، ص ۱۵۴).

چنان که داوکینز می‌گوید، تبیینی که ارائه شد، فقط اصل پیدایش دین را تبیین می‌کند؛ در صورتی که در عالم واقع، با ادیان متنوع و گوناگونی مواجهیم. چگونه وجود این ادیان گستردۀ و گوناگون را می‌توان با تبیینی تکاملی توضیح داد؟ اینجاست که داوکینز برای تبیین برخی خصوصیات که قابل توجیه با ژنتیک نیستند، مفهومی جدید به نام «مم» (meme) را ابداع می‌کند. وی می‌گوید: «اگر به دنبال نظریه‌ای برای تبیین جزئیات ادیان هستیم، نباید سراغ ژن‌ها برویم؛ بلکه باید معادلی فرهنگی برای ژن‌ها بجوییم. آیا ادیان برساخته چیزهایی مثل مم‌ها هستند؟» (همان، ص ۱۵۴).

## ۱-۲. «مم»

سرعت کند تغییرات ژنتیکی، در مقابل سرعت بالای تغییرات فرهنگی و همچنین تکثر گستردۀ ادیان، داوکینز را وادار کرد تا مفهوم «مم» را در مقابل «ژن» ابداع کند. داوکینز به خوبی واقف است که ژن‌ها به تنها یی نمی‌توانند خصوصیات دین، زبان و آنچه فرهنگ خوانده می‌شود را تبیین کنند. او می‌گوید: «به نظر می‌رسد زبان با ابزاری غیر ژنی و با سرعتی بسیار بیشتر از ژن تکامل می‌یابد» (همان، ص ۲۷۳). ژن‌ها کدهای حیاتی‌اند که سرعت تغییر آنها بسیار کُند است و طی چندین میلیون سال به وضعیت فعلی رسیده‌اند. در مقابل، تغییراتی همچون تغییرات فرهنگی، بسیار سریع اتفاق می‌افتد. از این‌رو او خود را ناگزیر می‌بیند که معادلی فرهنگی برای ژن - که در قلمرو بیولوژی جای دارد - در نظر بگیرد تا بتواند از آن برای تبیین تکاملی دین و دیگر پدیده‌های فرهنگی کمک بگیرد؛ درست همان‌گونه که ژن را برای تبیین پدیده‌های بیولوژیک به کار می‌گیرد. داوکینز درباره مفهوم مم در کتاب ژن خودخواه (*The Selfish Gene*) می‌گوید:

نوع جدیدی از همتاساز روی سیاره ما پیدا شده است... این همتاساز هنوز دوران طفویلت خود را می‌گذراند؛ هنوز با خام‌دستی در سوب آغازین غوطه‌ور است... این سوب جدید، «فرهنگ بشرسی» است. ما برای این همتاساز جدید اسمی لازم داریم؛ اسمی که واحد انتقال فرهنگ و یا واحد مشتق‌گیری را القا کند. واژه Mimeme از یک ریشه یونانی مرتبط گرفته شده؛ اما من واژه‌ای می‌خواهم که تا حدی بر وزن «ژن» باشد. امیدوارم دوستان ادبیم مرا بپخشند که Mimeme را

کوتاه کرده و به صورت meme [واژه‌ای فرانسوی معادل «همان»] در می‌آوردم... نمونه‌های مم عبارت‌اند از آهنگ‌ها، باورها، تکیه‌کلام‌ها، مدل‌های لباس، شیوه سفالگری و ساخت هلال طاق‌ها (داوکینز، ۱۹۷۶، ص ۱۷۱).

داوکینز می‌گوید: همان‌گونه که یک ژن به‌واسطه اسپرم با پریدن از یک بدن به بدن دیگر خود را در خزانه ژنی پخش می‌کند، مم‌ها نیز با پریدن از یک مغز به مغز دیگر باعث تکثیر خزانه ممی خود می‌شوند که می‌توان آن را تقليد یا سرمشق‌گیری خواند؛ مثلاً اگر دانشمندی مطلبی را بخواند یا اطلاع پیدا کند و آن را به صورت‌های مختلف عرضه کند، در صورتی که آن مطلب مورد توجه قرار گیرد و از مغزی به مغز دیگر راه پیدا کند، گفته می‌شود که خود را منتشر کرده است (همان، ص ۲۷۷).

به رغم تفاوت‌های مم‌ها و ژن‌ها، داوکینز اصل انتخاب طبیعی را – که پایه نظریه داروین است – در مورد مم‌ها نیز صادق می‌داند؛ از این‌رو می‌گوید:

انتخاب طبیعی، در عام‌ترین بیان، انتخاب از میان بازتولیدکننده‌های رقیب است. بازتولیدکننده یک‌تکه اطلاعات کدشده است که نسخه دقیقی از خود را بازتولید می‌کند و گاهی هم نسخه‌های غیردقیق یا «جهش‌یافته‌ای» تولید می‌کند. نکته داروینی قضیه این است که تعداد نسخه‌های بازتولیدکننده‌ای که اتفاقاً در تکثیر خود موفق‌تر عمل کند، نسبت به بازتولیدکننده‌های رقیب که موفقیت کمتری در تکثیر خود دارند، فزونی می‌یابند. این ابتدا بین‌ترین بیان انتخاب طبیعی است (داوکینز، ۲۰۰۷، ص ۱۵۵).

داوکینز بر این باور است که برخی از ایده‌های دینی به دلیل شایستگی ذاتی برای بقا، همانند برخی از ژن‌ها می‌توانند باقی بمانند. این مم‌ها به‌دلیل سازگاری با محیط مم‌های دیگر، در هر اینان ممی می‌توانند دوام بیابند و در طی زمان با همین سازگاری و برتری بر رقبا، به یک دین یا اجزای اصلی یک دین تبدیل شوند. داوکینز علت وجود ادیان مختلف را باقی ماندن مم‌ها در یک زمینه مساعد خاص می‌داند که منجر به ایجاد ممت��افتهای متفاوت = memplexes مجموعه‌ای از مم‌ها که در کنار هم در یک اینان ژنی قرار می‌گیرند) می‌شوند. او می‌گوید: «برخی مم‌ها، مانند ژن‌ها، فقط در زمینه ممی مساعد می‌توانند باقی بمانند، که این منجر به ایجاد ممت��افتهای رقیب می‌شود. دو دین متفاوت را می‌توان دو ممت��افته رقیب تلقی کرد. شاید بتوان اسلام را به اینانی از ژن‌های گوشت‌خوارانه، و بودیسم را به اینانی از ژن‌های گیاه‌خوارانه تشبیه کرد» (داوکینز، ۲۰۰۷، ص ۱۶۳).

از این‌رو چون ادیان متفاوت حاصل سازگاری مم‌های متفاوت در شرایط مختلف است، ایده‌های هیچ دینی بهتر از ایده‌های ادیان دیگر نیست؛ درست همان‌طور که ژن‌های گوشت‌خوارانه بهتر از ژن‌های گیاه‌خوارانه نیستند. این قبیل مم‌های دینی لزوماً هیچ استعداد مطلقی برای بقا ندارند؛ با این حال مزیتشان این است که در حضور مم‌های دیگر دوام می‌آورند.

براساس آنچه تاکنون گفتیم، داوکینز و همفکران او در جریان الحاد مدرن، دین را محصول فرعی انحراف و کج روی قواعدی در سطح ژن‌ها می‌دانند (همانند قاعدة اطاعت از بزرگ‌ترها، قاعده یا مکانیزم بی‌خردی عاشق

شن...)، که بهدلیل مفید بودن برای بقای انسان، توسط نیاکان ما انتخاب شده است؛ ولی این گرایش مفید به انحراف رفته و به شکل دین بروز کرده است؛ اما شکل دهی به جزئیات ادیان، مربوط به عمل ژن‌ها نیست؛ بلکه مربوط به عمل «مم‌ها» یعنی معادل فرهنگی ژن‌هاست. علت پیدایش ادیان گوناگون و باورهای مختلف، بر طبق عقاید، منطقه‌جغرافیایی و گرایش‌های فرهنگی هر منطقه است که باعث رشد برخی مم‌ها در یک زمینه مساعد خاص و گسترش ادیان متفاوت می‌شود.

## ۲. نقد تبیین تکاملی داوکینز از دین

از آنجاکه داوکینز در صدد ارائه تبیینی تکاملی و علمی از دین است، لازم است آن را از منظر میزان وفاداری اش به مؤلفه‌های تشکیل‌دهنده ماهیت علم تجربی بررسی کنیم. به نظر می‌رسد که این شیوه یکی از کوتاه‌ترین راههای ارزیابی دیدگاه تکامل‌گرایان را در اختیار ما بگذارد. برای این منظور لازم است ابتدا به بررسی اجمالی ویژگی‌های علم و تبیین علمی پیردازیم تا بتوانیم تبیین داوکینز از دین را از حیث انطباقش با این ویژگی‌ها ارزیابی کنیم.

### ۲-۱. ویژگی‌های علم تجربی

مایکل روس، فیلسوف علم معاصر و یکی از صاحب‌نظران برجسته در حوزه رابطه علم و دین، در تعیین ماهیت علم تجربی به این مؤلفه‌ها اشاره می‌کند: «۱. با قوانین طبیعت هدایت شود؛ ۲. تبیینی باشد و این تبیین از طریق توسل به قوانین حاصل شود؛ ۳. به لحاظ تجربی آزمون‌پذیر باشد؛ ۴. نتایج آن موقعی باشند نه یقینی؛ ۵. ابطال‌پذیر باشد» (روس، ۱۹۹۶، ص ۳۰۵-۳۰۰).

براساس آنچه مایکل روس در تعریف علم می‌گوید، علم و بهتیغ آن نظریه علمی، پیش از هر چیز باید تبیین‌گر باشد. به علاوه، علم در تبیین‌های خود بر قوانین طبیعی متکی است و با آنها هدایت می‌شود. این اولاً به این معناست که علم و تبیین علمی، قانون محور است؛ ثانیاً علم به نحوی طبیعت‌گرایاست. در باب ماهیت این‌گونه از طبیعت‌گرایی بعداً سخن خواهیم گفت. از این گذشته، علم با روش تجربی به پژوهش می‌پردازد. این چهار خصوصیت، یعنی تبیین‌گری، قانون محوری، طبیعت‌گرایی (Naturalism) و تجربه‌گرایی (Empiricism) را می‌توان از جمله خصوصیاتی دانست که در تعریف علم کم‌ویش مورد اتفاق فیلسوفان علم است. از این‌و ما در ادامه به تبیین اجمالی این چهار خصوصیت می‌پردازیم تا بتوانیم براساس آنها ادعاهای تکامل‌گرایان درباره منشاً پیدایش دین را از حیث انطباقش با ویژگی‌های علم ارزیابی کنیم.

### ۲-۱-۱. تبیین‌گری

هدف علم، یافتن راهی برای «تبیین» رویدادهای جهان اطرافمان است؛ اما تبیین در اینجا به چه معناست؟ فیلسوفان علم تلاش‌های بسیاری برای ایجاد معنای تبیین علمی به کار برده‌اند؛ اما مشکل است در فلسفه علم

درباره این موضوع به اتفاق نظری دست یابیم، در عین حال می‌توان به ویژگی‌هایی برای تبیین علمی اشاره کرد که کم‌ویش مورد توافق فیلسوفان علم است؛ از جمله اینکه تبیین علمی نوعاً پاسخی است به سؤال درباره علت پدیده‌ها. به عبارت دیگر، چنان که سمیر اکاشا در کتاب *فلسفه علم* می‌گوید، تبیین علمی در واقع بیانگر علت پدیده‌هاست (اکاشا، ۱۳۹۲، ص ۶۳)؛ یا چنان که جیمز لیدیمن (James Ladyman) در کتاب *فلسفه علم* خودش به نقل از آرلیس می‌گوید: «تبیین هنگامی کاراست که افراد بهنحوی مناسب، علل اشیا یا قوانینی را که بر آنها حاکم‌اند، شناسایی کنند» (لیدیمن، ۱۳۹۰، ص ۲۳۹).

به‌این ترتیب می‌توان گفت که یک تبیین قبل از هر چیز باید قدرت تبیینگری داشته باشد. این بدان معناست که بین تبیین و تبیین خواه باید ارتباط علیٰ قابل درک و پذیرشی وجود داشته باشد. برای مثال، اگر وقوع تصادفی را در قم به غمزده بودن فردی در انگلستان مستند کنیم، قطعاً تبیین ما قدرت تبیینگری نخواهد داشت؛ چراکه مشکل است تصور کنیم که تصادفی در قم معلوم یک تجربه روانی فردی در انگلستان باشد؛ اما می‌دانیم که تبیین‌هایی نیز وجود دارند که علت پدیده‌ها را بیان می‌کنند و قدرت تبیینگری نیز دارند؛ اما علمی نیستند. برای مثال، در طالع‌بینی، علت حوادث زندگی انسان‌ها (مثلاً تصادف پیش‌گفته) در حرکت و وضعیت ستارگان در آسمان جست‌وجو می‌شود؛ اما می‌دانیم که تبیین‌های طالع‌بینان علمی نیستند. پس باید تبیین‌ها علاوه بر قدرت تبیینگری، از ویژگی‌های دیگری نیز برخوردار باشند تا علمی محسوب شوند.

## ۲-۱. قانون محوری

فرض کنید با این سؤال مواجه می‌شویم که چرا رنگ آسمان آبی است. چون از پیش می‌دانیم که تکثر رنگ‌ها به نحوه تابش نور بر اشیای مرئی ارتباط پیدا می‌کنند، سراغ قوانین نور می‌رویم تا بینیم کدام یک یا دسته از آن قوانین می‌توانند در دستیابی به پاسخ قانع کننده‌ای به این سؤال به کمک ما بیایند. دانشمندانی که پیش‌تر در این سؤال اندیشه کرده‌اند، به این نتیجه رسیده‌اند که آبی به نظر رسیدن آسمان، با قانون شکست نور که توسط ریله (Rayleigh) ارائه شده، مرتبط است. طبق این قانون، پراکندگی نور با توان چهارم طول موج آن نسبت عکس دارد. از سوی دیگر، در نورشناسی آمده که نور آبی در میان نورهای مرئی کمترین طول موج را دارد. ضمیمه کردن آن قانون نورشناسختی با این داده نورشناسختی ما را به تبیین از چرائی آبی بودن آسمان می‌رساند (شيخ رضابی و دیگران، ۱۳۹۱، ص ۱۷۶).

براساس این مثال، تبیین علمی همواره مستند به قانون طبیعی است. به عبارتی، قوانین طبیعی گزارش چگونگی مشی طبیعت را ارائه می‌دهند. آنچه در تبیین علمی مطلوب و مقصود است، این است که این قواعد عام حاکم بر مشی طبیعت را، بر مورد در دست بررسی تطبیق کنیم؛ بهنحوی که مشخص شود این مورد مصداقی است برای آن قانون. بازهم به عبارت دیگر، قوانین طبیعی در واقع می‌گویند که طبیعت در دسته‌ای خاص از موارد وضعیت‌ها، به نحوی خاص عمل می‌کند و تبیین علمی، در واقع فرایندی است که طی آن مشخص می‌گردد که آیا موردی معین - که مورد پژوهش است - در مجموعه تعریف شده در قانونی خاص می‌گنجد یا خیر؟

در عین حال پروازخ است که برای گنجاندن مورد در دست پژوهش در ذیل یک قانون علمی، نمی‌تواند به صرف ادعای اندرج اولی در دومی بسنده کنیم. فراتر از این، باید استدلالی بر این اندرج ارائه شود. بنابراین، علاوه بر تبیینگری و استناد به قوانین طبیعی، استدلال نیز باید صورت گیرد. ماهیت این استدلال، چنان‌که در کلام مایکل روس آمد، باید تجربی باشد.

### ۳-۱-۲. تجربی بودن

از جمله مختصات علم، تجربی بودن آن است. این بدان معناست که در علم فقط شواهد و ادله تجربی می‌توانند برای تأیید تبیین‌های ارائه شده استفاده شوند؛ اما این شواهد و ادله، یا در طبیعت وجود دارند یا باید با ترتیب دادن آزمایش‌ها به آنها دست یافت. علم عینیت خود را از همین انکا به تجربه و مشاهده‌ای می‌گیرد که در دسترس همگان است. از همین‌روست که دریافت‌ها و حدس‌های غیرمتکی و تأییدنشده به تجربه همگانی نمی‌توانند در علم جایی داشته باشند. از این رو آلن چالمرز در این باره می‌گوید:

مطابق تبیین استقرآگرایان از علم، اساس وثیقی که قوانین و نظریه‌های علمی بر آن بنا شده‌اند، از گزاره‌های مشاهدتی همگانی ساخته شده است، نه تجارت خصوصی انسانی یکایک مشاهده‌گران. برای مثال، واضح است که چنانچه مشاهدات داروین در سفرش در بیگل به تجارت شخصی وی محدود می‌ماند، بر علم تأثیری نمی‌گذشت. مشاهدات وی تنها وقتی به علم ربط یافتد که به شکل گزاره‌های مشاهدتی قابل استفاده و قابل نقادی دانشمندان دیگر، صورت‌بندی و ارائه گردیدند (چالمرز، ۱۳۸۹، ص ۴۱).

تجربی بودن روش علم و تکیه آن بر قوانین طبیعی، به خصلت چهارم علم منجر می‌شود که همان طبیعت‌گرایی است.

### ۴-۱-۲. طبیعت‌گروی

پیش‌تر بیان شد که علم طبیعت‌گرایاست؛ اما این طبیعت‌گرایی به چه معناست؟ برای پاسخ به این پرسش ناگزیریم بین دو نوع از طبیعت‌گرایی تفکیک کنیم. این بدان دلیل است که قطعاً علم مبتنی بر نفی هویات فراتطبیعت نیست؛ اگرچه به اثبات این هویات نیز نمی‌پردازد. پس طبیعت‌گرایی به مثابه کی از مؤلفه‌های سرشت علم تجربی، به معنای طبیعت‌گرایی متافیزیکی یا فلسفی نیست. می‌توان مدعی شد که فیلسوفان علم و عالمان تجربی بر این رأی اتفاق نظر دارند که طبیعت‌گرایی در علم، از نوع روش‌شناختی است. بر این‌اساس، ناگزیریم ابتدا طبیعت‌گرایی را به متافیزیکی و روش‌شناختی تفکیک کنیم تا با توضیح این دو قسم طبیعت‌گرایی، سرشت طبیعت‌گرایی در علم روشن شود.

### ۱-۴-۱-۲. انواع طبیعت‌گرایی

#### الف) طبیعت‌گرایی متافیزیکی یا هستی‌شناختی

طبیعت‌گرایی متافیزیکی که به اسمی «طبیعت‌گرایی فلسفی»، «طبیعت‌گرایی هستی‌شناختی»، «ماتریالیسم»، و «الحاد» نیز خوانده می‌شود، دیدگاهی است فلسفی درباره ماهیت هستی. بنابراین طبیعت‌گرایی، هستی منحصر در

ماده و هویت‌های مادی از قبیل انرژی، میدان، و گرانش است و خارج از قلمرو ماده هیچ واقعیتی وجود ندارد. واضح است که پذیرش این دیدگاه هستی‌شناسانه معرفت را در «علم تجربی» منحصر می‌سازد و هر دستگاه فکری‌ای را که مدعی معرفت به اموری در ورای طبیعت باشد، موهوم می‌انگارد. چنان‌که پیش‌تر گذشت، علم نه مدعی طبیعت‌گرایی متفاوتیکی است و نه خود را بر آن مبنی می‌سازد. از این‌رو علم تجربی خود را در تقابل با دین و نافی اعتقاد به امور فراتطبیعی نمی‌داند.

### (ب) طبیعت‌گرایی روشن‌شناختی

طبیعت‌گرایی روشن‌شناختی (methodological naturalism) صرفاً یک تصمیم روشن‌شناختی است که براساس آن، علم تجربی باید همه پژوهش‌های خود در طبیعت را با تکیه بر خود طبیعت صورت دهد. به عبارت دیگر، طبق یک قرارداد کاملاً پذیرفته شده در عالم علم، در مقام تبیین علمی پدیده‌های طبیعی، نباید از مرز طبیعت فراتر رفت. لازمه این قرارداد این است که در علم نمی‌توان پدیده‌ها را به علل ماورایی مستند کرد. همچنین این اصل استناد به داده‌های وحیانی را در پژوهش‌های علمی، غیرمجاز می‌شمارد. بنابراین نمی‌توان گفت که «الف»، «ب» است، چون در متن مقدس چنین آمده یا چون خدا چنین خواسته است.

حال فرض کنید که می‌خواهیم تبیین علمی از پیدایش انسان بر کره زمین ارائه دهیم. طبیعت‌گرایی روشن‌شناختی به علم اجازه نمی‌دهد تا تبیینی خلقت‌گروانه برای پیدایش انسان عرضه بدارد؛ چون چنین تبیینی، هم متکی به وحی است و هم به علتی فراتطبیعی، یعنی خدا، تمسک می‌جوید؛ و این هر دو، خلاف طبیعت‌گرایی روشن‌شناختی است؛ اما آیا علم خود را معهدهد به نفی علل ماورائی می‌بیند؟ مثلاً در مورد پیدایش انسان، آیا علم خود را ملزم به نفی هر مفهومی از خلقت می‌بیند؟ پاسخ قطعاً منفي است؛ چراکه براساس طبیعت‌گرایی روشن‌شناختی، همان‌گونه که تساوی هستی با ماده و مادی مفروض گرفته نمی‌شود، معرفت نیز با علم تجربی مساوی تلقی نمی‌گردد. پس می‌توان در این چارچوب، اعتقاد به دست‌کم برخی تلقی‌ها از خلقت انسان را پذیرفت؛ حال آنکه هیچ پژوهش علمی‌ای به لحاظ تعریف نمی‌تواند به هیچ معنایی از خلقت انسان رهنمون شود.

اما اینکه مبنای این اصل روشن‌شناختی چیست و چه دلیلی چنین قراردادی را موجه می‌سازد، خود بحث دیگری است که مجال طرح مفصل آن اینجا نیست. در عین حال باید دانست که از دید برخی، این قرارداد یک تصمیم دلبخواهی نیست. مبانی و توجیهات چندی برای طبیعت‌گرایی روشن‌شناختی مطرح شده است. از جمله اینکه گفته‌اند: طبیعت براساس قوانین طبیعی مشی می‌کند و لذا نیازی به دخالت خدا در جهان نیست؛ یا این گفته که علم به لحاظ تعریف، براساس طبیعت‌گرایی روشن‌شناختی مشی می‌کند. همچنین گفته شده که فقط با مشی براساس طبیعت‌گرایی است که می‌توان پدیده‌ها را اندازه‌گیری و پیش‌بینی کرد و از این طریق به پیشرفت علمی دست یافت (پلانتینگا، ۲۰۰۱). ما در این مجال، در صدد داوری درباره اصل طبیعت‌گرایی روشن‌شناختی نیستیم؛ از این‌رو به بررسی توجیهات مطرح شده برای اصل یادشده نمی‌پردازیم. آنچه در این مقام مدنظر ماست، استخراج لوازم

روش شناختی بودن و نه متفاہیزیکی بودن این اصل است. به عبارتی، می خواهیم بدانیم روش شناختی بودن طبیعت‌گرایی در علم، چه الزاماتی را بر آن تحمیل می‌کند. بررسی این سؤال، از آن رو برای ما لازم است که می خواهیم بدانیم آیا انسان‌شناسی تکاملی در چارچوب طبیعت‌گرایی روش شناختی باقی‌مانده یا از مرزهای آن فراتر رفته است.

## ۲-۱-۲. اعتبار معرفت‌شناختی طبیعت‌گرایی روش شناختی

با بیانی که از طبیعت‌گرایی روش شناختی گذشت، باید پذیرفت که اصل مذکور، از هیچ اعتبار معرفت‌شناختی‌ای برخوردار نیست. به عبارت دیگر، این اصل به‌خودی خود هیچ سخنی درباره جهان به ما نمی‌گوید؛ بلکه صرفاً روشی برای پژوهش در طبیعت عرضه می‌دارد. اگر چنین باشد – که هست – آن گاه چگونه می‌توان به یافته‌های علمی‌ای که مستند به اصل مذکور هستند، اعتماد کرد؟

به نظر می‌رسد آنچه می‌تواند یافته‌های علمی را از اعتبار معرفت‌شناختی برخوردار سازد، این است که مشی براساس طبیعت‌گرایی روش شناختی، پژوهشگر را به تبیینی برساند که مستند به شواهد و ادله معتبر است. تنها استناد به چنین شواهد و ادله‌ای است که می‌تواند مبنای اعتبار تبیین‌های علمی باشد. برای اساس، برای سنجش هر تبیین علمی باید فقط به ارزیابی اعتبار ادله آن پرداخت؛ بدون آنکه به طبیعت‌گرایی علمی اجازه داد خود نقش یک شاهد و دلیل را ایفا کند. ایفای چنین نقشی، طبیعت‌گرایی علمی را از سرشت طبیعت‌گروانه‌اش خارج می‌سازد و به آن نقشی هستی‌شناسانه می‌دهد. بنابراین، باید گفت که ماهیت روش شناختی طبیعت‌گرایی، آن را از ایفای نقش شاهد و دلیل، کاملاً محروم می‌سازد. پس یکی از راه‌های ارزیابی ادعای تکامل‌گرایان این است که ببینیم آیا این نوع از انسان‌شناسی، از طبیعت‌گرایی روش شناختی بهره‌های متفاہیزیکی برده است یا خیر.

## ۲-۲. نقدها

اما آنچه در ارزیابی منشأ دین به آن خواهیم پرداخت، این است که نظریه تکامل در این باب، خصوصیات یک نظریه علمی را ندارد که در ادامه به بررسی آن خواهیم پرداخت.

## ۲-۲-۱. عدول از طبیعت‌گرایی روش شناختی

تکامل‌گرایان، دخالت و فاعلیت فراتطبیعت را در پیدایش دین نفی می‌کنند. آیا تکامل‌گرایان مجاز به این کار هستند یا خیر؟ اگر تکامل‌گرایان دلیل کافی علمی داشته باشند، می‌توانند و مجازند چنین نتیجه‌هایی بگیرند. حال سؤال این است که آیا تکامل‌گرایان توانسته‌اند دلیل علمی کافی بر پیدایش تکاملی دین ارائه دهند یا خیر؟ در ادامه نشان خواهیم داد که هیچ دلیل تجربی قابل قبولی برای تبیین تکاملی دین از سوی تکامل‌گرایان ارائه نشده است. از این گذشته مُبْرهن خواهد شد که آنچه به عنوان تبیین تکاملی دین عرضه شده، نه تنها مستند به دلایل تجربی نیست؛ بلکه حتی از قدرت تبیینگری نیز برخوردار نیست. در چنین شرایطی، فقط استفاده متفاہیزیکی از طبیعت‌گرایی

روش‌شناختی می‌تواند تبیین تکاملی دین را نجات دهد؛ یعنی طبیعت‌گرایی روش‌شناختی درصورتی که از حیطه روش خارج شود و نقش دلیل را بازی کند، می‌تواند نتیجهٔ متافیزیکی بگیرد؛ اما بنا بر فرض، طبیعت‌گرایی در علم صرفاً روش‌شناختی است و م牲من هیچ ادعای متافیزیکی مبنی بر نفی دخالت و فاعلیت فراتطبیعت در طبیعت نیست.

## ۲-۲. عدم ابتنا بر قانون علمی

در تبیینی که از سوی تکامل‌گرایان در مورد دین ارائه شده، هیچ قانون علمی عرضه نشده و قوانینی همچون «هرچه را که بزرگترهایت گفتند، باور کن؛ و بدون چون و چرا به بزرگترها اعتماد کن» هرگز در حد قانون علمی نیستند. برای مثال، همین اصل اعتماد به بزرگتر، موارد نقض فراوانی دارد. به علاوه، هیچ دلیلی بر اینکه پیدایش دین از مصاديق این اصل باشد، ارائه نشده است. تکامل‌گرایان در تبیین منشأ دین، فقط به ارائه چند مثال بسته کرده‌اند؛ اما مثال‌ها هرگز نمی‌توانند جای قانون را بگیرند. چنین مشی غیرمستolanهای در هیچ قلمروی که نام علم را بر خود دارد، نظیر و سابق ندارد و پذیرفته نیست.

## ۲-۳. فقدان دلیل تجربی

تکامل‌گرایان، از جمله داوکینز، مدعی‌اند که شواهد کافی برای تکامل انسان در دست دارند؛ اما در مورد تکامل داروینی دین، هیچ‌گونه شاهد عینی (abjective) ارائه نکرده‌اند و تمام مدعیات تکامل‌گرایانی همچون داوکینز در این زمینه، حدسیات و فرضیاتی بیش نیستند.

دنیل دنت و به‌تبع او داوکینز، ادعاهای مختلفی در زمینه دین بیان می‌کنند. داوکینز تلاش گسترده‌ای انجام می‌دهد تا مدعیات خود را بر شواهد و تحقیقات علمی مبتنی کند؛ برای مثال، به تحقیقات رفتارشناسی کودکان در تبیعت از بزرگترها می‌توان اشاره کرد؛ اما حتی اگر این تحقیقات درست باشند، نمی‌توانند کمکی به داوکینز بکنند؛ چراکه هیچ تناسبی بین ادعاهای و قوانینی که او ارائه می‌دهد، وجود ندارد. برای مثال، داوکینز دین را محصول کج روی قانون «از بزرگترها بپروری کن» می‌داند؛ اما هیچ شاهدی برای اینکه نشان دهد دین هم از موارد تحت شمول این قانون است، ارائه نمی‌کند و صرفاً اعلام می‌کند که دین تحت شمول قانون یادشده است. وی حتی همه ادعاهای خود را درباره دین با تعابیری از قبیل «محتمل است»، «شاید»، «چه بسا»، و «گویا» مطرح می‌کند. مانند «چه بسا رفتار دینی تنها یک کج روی، یا محصول فرعی نامطلوب از یک گرایش روانی عمیق‌تر باشد که در شرایط دیگر مفید است یا زمانی مفید بوده است» (داوکینز، ۲۰۰۷، ص ۱۴۰) یا «شاید معادل بشری قطب‌نمای نوری شب‌پرده، عادت بی‌خردانه، اما مفید عاشق شدن باشد» (همان، ص ۱۵۱)؛ اما در نهایت، به‌یک‌باره همین مدعیات را با قطع و یقین ابراز می‌دارد.

این ادعا که دین حاصل کج روی ماذول‌های مغزی است، صرفاً یک حدس و گمان بیش نیست؛ چنان‌که ماهیت بروز «عشق» نیز مبهم است و از همین‌روست که داوکینز برای فرار از این شبهه که ژن‌ها چگونه دین و

اخلاق و فرهنگ و زبان را، آن هم به صورت خودخواه ایجاد می کنند، دست به دامان ممها و ممتیک شده است؛ اما مفهوم مم و به تبع آن ممتیک آنقدر دور از تجربه و حتی تصور است که حتی خود داکوکینز هم به آینده آنها در دنیای علم چندان امیدوار نیست. داکوکینز در مقام بیان مشکلاتی که بر سر راه گرفته شدن ممتیک در قلمرو علم وجود دارد، می نویسد: «اشکال دیگر این است که ما نمی دانیم ممها از چه ساخته شده اند و در کجا قرار دارند؛ در حالی که ژن ها در مکان های مشخصی بر روی کروموزومها قرار دارند. ممها علی الفرض در مغز هستند و شناس دیده شدن یکی از آنها، حتی از شناس دیده شدن یک ژن کمتر است» (مک گرات، ۲۰۰۴، ص ۱۲۴).

آنچه داکوکینز در این فراز می گوید، به این حقیقت اشاره دارد که ممها از دسترس تجربه به غایت دورند. همین مقدار برای غیرعلمی خواندن ممتیک کافی است؛ اما مشکل ممتیک از این هم فراتر است. حقیقت این است که ممها نه تنها غیرتجربی اند، بلکه تصور روشنی از آنها نیز وجود ندارد. توضیح اینکه داکوکینز مم را همچون ژن، ذراتی مادی در نظر می گیرد که قاعده ای باید آن را در مغز جست؛ اما به مثال هایی که داکوکینز برای مم ارائه می کند، دوباره توجه کنید: شما پس از مرگ جسمتان باقی می مانید. اگر شهید شوید، به جایگاهی اختصاصی در بهشت فرستاده می شوید. باید مرتدان، کفرگویان و ملحدان را کشت. باور به خدا فضیلتی عظماست. ایمان (باور فاقد شواهد) یک فضیلت است. هرچه باورهایتان با شواهد متعارض تر باشد، فضیلتمندتر هستید. مؤمنان فاضلی که می توانند چیزهای حقیقتاً غریب، بی پایه و ناموجه را باور کنند، از ملکوتیان اند. همه، حتی کسانی که فاقد باورهای دینی باشند، باید به این باورها احترام بگذارند؛ احترامی بیش از احترام عادی و خودکاری که برای همه باورهای بی پشتونه قائل می شویم. امور رازآمیزی هستند که قرار نیست ما از آنها سر در بیاوریم. حتی تلاش نکنید رمز و راز این امور را بفهمید؛ زیرا این تلاش می تواند مخرب باشد (داکوکینز، ۲۰۰۷، ص ۱۶۲).

حال آیا به هیچ معنای معقولی می توان تصور کرد که باور به بقا پس از مرگ، باور به اینکه شهدا به بهشت خواهند رفت و باورهای دیگری که او در فراز پیش گفته نام می برد، ذرات و اشیایی مادی اند که در جایی در مغز قرار دارند؟ تصور اینکه ژن ها ذراتی مادی اند و در کروموزومها جای دارند، کاملاً ممکن و معقول است؛ اما چگونه می توان تصور کرد که باورهای ما ذراتی مادی هستند که در مغز جاسازی شده اند؟

به این ترتیب، باید گفت ممتیک نه تجربی است و نه معقول. به عبارتی، باید گفت که وارد کردن چنین مفهوم مبهمی در تبیین تکاملی دین و اخلاق، نشانگر اوج ناتوانی رویکرد تکاملی در این عرصه است. در واقع تبیین تکاملی دین و اخلاق، چنان که داکوکینز و همفکران او ارائه می دهند، مجموعه ای است از حدس های غیرمستدل و در پاره ای موارد کاملاً غیرقابل تصور، که همه تکیه آنها به چند مثال است. از این رو باید گفت که چنین تبیینی از دین و اخلاق، در واقع مصادر علم است به نفع الحادی لجو جانه.

## ۴-۲. فقدان قدرت تبیینگری

داکوکینز در تبیین تکاملی خود، از دین، تساوی دین با باور به خدا را مفروض می گیرد؛ البته بدون آنکه بر این فرض دلیلی اقامه کند؛ اما تلقی از دین در قلمرو مطالعات ادیان بسیار قدیمی است و دست کم یک قرن از عمر آن

می‌گزند. از این‌رو همان‌گونه که فهم علم بدون توجه به روش‌شناسی، تاریخ و وضعیت کنونی آن کار عقلانی نخواهد بود، پرداختن به دین نیز بدون توجه به شناخت صحیح از دین، شناختی ناقص است. از طرفی برای پی بردن به وجوده مختلف دین باید به افرادی مراجعه کرد که تخصص کافی در این زمینه داشته و بی‌طرفی خود را اثبات کرده باشند. در غیر این صورت، اظهارنظر درباره دین، اظهارنظر بی‌طرفانه و درستی نخواهد بود.

از این‌رو ما برای شناخت دین، آن را از منظر فردی متخصص و بی‌طرف بررسی خواهیم کرد، تا بینیم فهم داکینز از دین چقدر با آنچه در عالم واقع «دین» خوانده می‌شود، مطابقت دارد. نینیان اسمرت (Ninian Smart؛ ۱۹۲۶-۲۰۰۱) بی‌تردید یکی از برجسته‌ترین چهره‌های معاصر در حوزه مطالعات ادیان است. او ۳۵ کتاب و ۲۵۰ مقاله در زمینه ادیان نوشته است. طبیعی است که او به عنوان یک دین‌شناس به ارزش‌گذاری ادیان و داوری درباره صدق و کذب آنها نمی‌پردازد؛ بلکه تلاش می‌کند آنچه را در واقع دین خوانده می‌شود، توصیف کند. اسمرت در کتاب تجربه دینی بشر (*the religious experience of mankind*) برای ادیان شش بُعد مختلف قائل می‌شود: ۱. بُعد مراسم عبادی؛ ۲. بُعد اسطوره‌ای؛ ۳. بُعد اعتقادی؛ ۴. بُعد اخلاقی؛ ۵. بُعد اجتماعی؛ ۶. بُعد تجربی (اسمرت، ۱۳۸۸، ص ۱۲-۲۴).

نقل سخنان اسمرت در اینجا از حوصله این مقاله و موضوع آن خارج است؛ اما آنچه در این مجال شایسته توجه است، بُعد تجربی است. از این منظر، دین متنضم مواجهه‌ای شخصی با واقعیتی نهایی است. بُعد تجربی دین از نگاه دین‌شناسان حائز اهمیت ویژه‌ای است؛ بهنحوی که نوعاً این بُعد را اساسی‌ترین مؤلفه دین به حساب می‌آورند و ابعاد دیگر را زاییده و فرع آن می‌انگارند. عنوان کتاب نینیان اسمرت (تجربه دینی بشر) خود گویای این نگاه است که دین در اصل و اساس خود همان تجربه دینی است و بخصوص بُعد اعتقادی تفسیر این تجربه است؛ اما تبیین تکاملی داکینز، نگاهی گزاره‌ای و تک‌بعدی به دین دارد و بخصوص جنبه و عمق تجربی آن را نادیده می‌گیرد. برای اساس باید گفت که داکینز دست کم بر اساس رویکرد غالب در حوزه مطالعات ادیان، در واقع به تبیین دین پرداخته، بلکه صرفاً جنبه‌ای روبنایی از دین، و به‌تعبیری تصویری کاریکاتوری از آن را مورد توجه قرار داده است. از این‌رو می‌توان گفت که تبیین داکینز بهنوعی از مغالطة کُنه و وجه گرفتار است و لذا از قدرت تبیینگری بی‌بهره است.

البته باید توجه داشت که ما برخلاف بسیاری از دین‌شناسان، معتقد به فروکاستن دین به تجربه دینی نیستیم و نیز بر این باور نیستیم که بُعد اعتقادی دین، در واقع تفسیر خود متدینان از بُعد تجربی آن است. در اینجا مقصود این است که دین پیش از آنکه باور به مجموعه‌ای از گزاره‌ها باشد، نوعی بینش و گرایش فطری به واقعیت غایی، و نوعی رابطه تجربی با آن است؛ یعنی بُعد فطری و تجربی دین، حتی قبل از بُعد اعتقادی آن، در وجود انسان حضور دارد. حال در نگاه دین‌شناسی سکولار، چنان که پیش‌تر گذشت، بُعد اعتقادی، تفسیر خود متدینان از بُعد تجربی دین است.

حال که روشن شد انسان‌شناسی تکاملی فاقد ویژگی‌های علمی است و به ادله و شواهد متقن علمی مستند نیست، معلوم می‌شود تنها عاملی که آن را همچنان در قلمرو علم نگه می‌دارد و آن را نظریه‌ای علمی و درست جلوه می‌دهد، استفاده متفاوتی از طبیعت‌گرایی روش‌شناختی است که با ماهیت روش‌شناختی بودن این اصل

ناسازگار، و از این رو به لحاظ معرفت‌شناختی غیرمجاز است؛ یعنی سرّ اینکه تکامل‌گرایان به رغم ضعف آشکار تبیینشان از دین، همچنان می‌توانند بر تبیین تکاملی خود به عنوان تبیینی علمی در مقابل تبیین دینی از مقولة دین اصرار ورزند، این است که تبیین دینی از پیش براساس استفاده متافیزیکی از طبیعت‌گرایی روش‌شناختی و بدليل تمسک به فراتطبیعت، مردود شناخته شده است. اگر چنین نبود، اعتبار این تبیین تکاملی و تبیین‌هایی از این دست، به دلیل معارضه با تبیین دینی به شدت به چالش کشیده می‌شد و ضعف ادله آن آشکار می‌گشت.

حتی اگر از استفاده مغالطی و غیرمجاز این دست تبیین‌ها از طبیعت‌گرایی روش‌شناختی چشم بپوشیم، باز هم تبیین‌های یادشده - چنان‌که گذشت - نمی‌توانند به‌واقع علمی و درست محسوب شوند. تبیین داکینز هیچ‌یک از معیارهای لازم برای علمی یا صادق بودن را واجد نیست؛ چراکه نه تبیینگر است، نه قانون‌محور، و نه مؤید به تجربه است و نه به هیچ نوع دلیل دیگری. پس حتی اگر از معارضه تبیین دینی با تبیین داکینز صرف‌نظر کنیم، باید آن را در بهترین وضعیت، مجموعه‌ای از حدس‌های خلاقالنه بدانیم که بهترین جایگاهی که در علم می‌تواند کسب کنند، این است که فرضیاتی جالب توجه بهشمار آیند.

### نتیجه‌گیری

در این مقاله، ابتدا تبیین تکاملی سخنگوی الحاد مدرن از دین را بیان کردیم. ادعای داکینز و همفکرانش این است که این تبیین، علمی است. براین‌اساس، در مقام بررسی این تبیین، در گام نخست به بیان چهار ویژگی علم و تبیین علمی پرداختیم که عبارت بودند از: تبیینگری؛ قانون‌مداری؛ تجربی بودن؛ و طبیعت‌گرایی روش‌شناختی. سپس تلاش کردیم این تبیین تکاملی را که مدعی علمی بودن است، با یکایک این ویژگی‌ها بسنجدیم تا دریابیم تبیین یادشده تا چه پایه علمی است. در این سنجش نشان دادیم که تبیین داکینز از دین، نه مبتنی بر هیچ قانون علمی است، نه مستند به شواهد تجربی است و نه حتی تبیینگر است. در غیاب همه این ویژگی‌ها، آنچه توانسته است چنین تبیین غیرعلمی و ضعیفی را همچنان در عالم علم قابل طرح سازد، مغالطه‌ای است که در کاربرد طبیعت‌گرایی روش‌شناختی صورت گرفته است. توضیح اینکه طبیعت‌گرایی روش‌شناختی به‌لحاظ ماهیت روش‌شناختی‌اش، نمی‌تواند هیچ محتوای متافیزیکی داشته باشد. به همین دلیل، همه کارکرد آن در علم این است که بتوان با به‌کارگیری آن به نظریاتی دست یافت که مستند به شواهد تجربی قابل اتكایی باشند؛ اما خود این طبیعت‌گرایی هرگز نمی‌تواند، نه به‌نفع نظریه‌ای علمی و نه به‌ضرر نظریه‌ای رقیب آن به کار گرفته شود؛ اما در تبیین‌هایی از این دست، تبیین‌های رقیب دینی صرفاً به‌دلیل استناد به فراتطبیعت، از پیش مردود اعلام می‌شوند. به این ترتیب، تبیین‌های ضعیفی از این دست بدون معارض می‌مانند و لذا صرفاً به این دلیل که بالآخره تبیینی طبیعی برای دین ارائه می‌کنند، برای خود جایی در عالم علم باز می‌کنند. البته باید در نظر داشت که حتی اگر از این استفاده غیرمجاز از طبیعت‌گرایی روش‌شناختی صرف‌نظر کنیم، باز هم تبیین‌های داکینز و همفکران او از دین، هیچ اعتبار علمی و معرفت‌شناختی‌ای ندارند؛ زیرا چنان‌که گفتیم، تبیین‌هایی از این دست، از پیش‌پاافتاده‌ترین استانداردهای لازم برای علمی بودن و اعتبار معرفت‌شناختی داشتن، بی‌نصیب‌اند.

## منابع

- اکاش، سمیر، ۱۳۹۲، درآمدی بر فلسفه علم، ترجمه ابوالفضل حقیری قزوینی، ج سوم، تهران، امیرکبیر.
- پلانتنیگا، آلوین، ۱۳۸۱، «تکامل و نظم»، ترجمه حسن قنبری، پژوهش‌های فلسفی - کلامی، ش ۱۱ و ۱۲، ص ۴-۲۵.
- باربور، ایان، ۱۳۹۲، دین و علم، ترجمه پیروز فطورچی، تهران، پژوهشگاه فرهنگ و اندیشه اسلامی.
- بهزاد، محمود، ۱۳۵۳، *داروینیسم و تکامل*، تهران، کتاب‌های جیبی، فرانکلین.
- چالمرز، آلن فرانسیس، ۱۳۸۹، *چیستی علم*، تهران، سمت.
- داوکینز، ریچارد، ۲۰۰۷، *بنادر خدا*، ترجمه ا. فرزام، بی‌جا، بی‌نا.
- ، ۱۳۸۸، ساعت‌ساز نایین، ترجمه محمود بهزاد و شهلا باقری، تهران، مازیار.
- ، ۱۹۹۳ الف، «ویروس ذهن»، مجله *Inquiry Free* ترجمه امیر غلامی.
- ، ۱۹۹۳ ب، «منازعه با دین»، اقتباس از نطق داوکینز در دسامبر ۹۳، ترجمه محمد پارسا زاهدی فر ساروی.
- شیخ رضابی، حسین و دیگران، ۱۳۹۱، *آشنایی با فلسفه علم*، تهران، هرمس.
- لیدیمن، جیمز، ۱۳۹۰، *فلسفه علم*، ترجمه حسین کرمی، تهران، حکمت.
- مایر، ارنست، ۱۳۹۱، *تکامل چیست؟*، ترجمه سالمت رنجبر، فرانسه، فروغ آلمان و خاوران.
- اسمارت، نینیان، ۱۳۸۸، *تجربه دینی پسر*، ترجمه مرتضی گودرزی، تهران، سمت.

Plantinga, Alvin, 2001, *Methodological Naturalism*, in Robert T. Pennock ed, Intelligent Design Creationism and Its Critics, Cambridge, MIT Press.

McGrath, Alister, 2004, *Dawkins' God, Genes, Memes, and the Meaning of Life*, Cambridge, Blackwell Publishing.

Ruse, Michale, 1996, *But Is It Scince? The Philosophical Question In The Creation/Evolution Controversy*, New York, Prometheus Books.

Dennett, D. C, 2006, *Breaking the Spell: Religion as a Natural Phenomenon*, London, Viking.

Dawkins, R, 1976, *The Selfish Gene*, Oxford, Oxford University Press.