چیستی معجزه: بررسی دیدگاه سویینبرن و محمدحسین طباطبایی

فرجالله براتي *

امير ديواني **

چکیده

بحث از چیستی معجزه و مسائل مربوط به آن، از دیرباز محل توجه دانشـمندان بوده است و نظر به خارج عادت بودن آن و با توجه به اینکه امور طبیعت هدفمند و غایتمحور است و معجزه صبغهای خارج از شکل معمول موجودات طبیعت دارد موجد دیدگاههای متفاوتی در تعریف اعجاز شده و موضوع مطالعه اندیشـمندان به خصوص متکلمان واقع شده و نظر آنها را به حقیقت معجزه و کیفیت تحقق آن جلب کرده است. لذا می توان گفت معجزه مهم ترین و اصیل ترین امر خارق العاده ای است که روایات تاریخی متقن وقوع آن را به اثبات رسانده است. در قرون اخیر، به دنبال تشکیک هیوم در بحث اعجاز، دانشـمندان غربی و اسلامی برای دفاع از اعتقادات دینی خود به بررسی اعجاز و مداقه در آن پرداختهانـد که از میان ایـن دانشمندان، سویینبرن کوشیده است با ابتنا بر آرای گذشتگان سنت غربی، ماننـد توماس آکوئیناس، تعریف خاصی از معجزه ارائه داده، معقولیت باور به معجزه را در طباطبایی با تعریف دقیق معجزه سازگاری آن را با قانون علیّت شـرح و بسـط داده است.

كليدواژهها: معجزه، طباطبايي، سويينبرن، نقض قانون طبيعت، امور خارقالعاده.

^{*} دانشجوی دکترای فلسفه تطبیقی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات تهران.

^{**} عضو هيئت علمي دانشگاه مفيد قم.

فسلنامه علمی ـپژوبشی دانشگاه قم: سال پانزدېم، ثياره سوم

مقدمه

اعجاز در لغت از ریشه «عجز» به معنای پایان و بن شیء است (راغب اصفهانی، بیتا: ۳۳۴). در معنای اصطلاحی معجزه، اهل لغت آوردهاند: «معجزه امر خارقالعادهای است که بشر از آوردن مثل آن ناتوان باشد» (جر، ۱۳۶۳: ۱۳۳۰)؛ و گفتهاند: معجزه به اصطلاح اهل ادب، اسم فاعل از «اعجاز» است و معنای اعجاز به فارسی، ناتوان کردن است؛ یعنی کسی سخنی بگوید یا عملی انجام دهد، که هر کس نتواند چنان سخنی بگوید یا مثل آن عمل را انجام دهد. از دیدگاه اسلامی، با توجه به آنچه در قرآن آمده است، معجزه تحت عنوان الفاظ «آیه»، «بینه»، «برهان» و «سلطان» آمده است (آل عمران: ۴۹-۵۰؛ مائده: ۱۲؛ انعام: ۴ و ۳۵؛ اعراف: ۷۰).

معجزه در دیدگاه متکلمان اسلامی و مسیحی به حادثهای گفته می شود که شگفت آور بوده، برای اشاره و ارجاع به قدرت موجود در فاعل معجزه یا ادعایی که گواهی و ضمانت را برساند و در تعبیر دیگر تحت عنوان نشانه یا حوادث شفابخش و تأثیرات قدرت آورده شده است (۱۴۰۸: 346 جاد: 1971: 585; Edwards, 1971: 346 الضغف» (ابن منظور، ۱۴۰۵؛ هم و العجزُ الضَعف» (ابن منظور، ۱۴۰۵؛ ج۵، واژه عجز). معجزه از ماده عجز مشتق شده، که به معنای ضعف و ناتوانی است. راغب اصفهانی معنای اصلی عجز را تأخر ذکر کرده و می گوید چون تأخر همراه ضعف و سستی و به عبارت دقیق، معلول آن است، از این رو، عجز در اصطلاح عرفی در معنای ضعف استعمال شده است (راغب اصفهانی، بی تا: واژه عجز).

واژه «معجزه» اسم فاعل باب افعال است، یکی از معانی شایع آن متعدی کردن فعل لازم است، یعنی «عَجَزَ» به معنای لازم آن عاجز و ناتوان شده است، در «اَعجَز» به معنای عاجز و ناتوان کرد، بوده و اسم فاعل آن، یعنی «مُعجِز» به معنای خالق عجز و ناتوان کننده است.

معجزه، که در اصطلاح به عمل خارق العاده اطلاق می شود، در معنای حقیقی و وصفی اسم فاعل به کار نمی رود، بلکه مقصود از آن، نفس فعل و سببی است که دیگران از انجام آن ناتوان و عاجزند و پیامبران آن را برای اثبات نبوت خود می آورند. به عبارت دیگر، معنای سببی معجزه منظور شده ... از همین رو، برخی تای «معجزه» را مانند تای «حقیقت» تای ناقله، یعنی نقل کننده معنای وصفی به اسمی توصیف کرده اند و برخی دیگر تاء را مانند تای «علامه» تای مبالغه تفسیر کرده اند (تفتازانی، ۱۴۰۹: ۱۱/۵)، به این معنا که شدت و نوع خارق العاده اعجاز، در

پژوبش پلی فلسنی - کلامی

سطح بالا و چشمگیری است، یا اینکه شخص معجزه کننده توانایی انجام معجزههای بسیاری را دارد (زبیدی، ۱۳۷۳: ۴/۲۸).

معجزه در متون مقدس

در دو کتاب مقدس تورات و انجیل انواع و اقسام معجزهها بیان شده و در این گزارشها اعمال خارق العاده با واژههای مختلفی مانند «معجزه» (سفر تثنیه، باب ۱۳: ۱–۳؛ بـاب ۱۳: ۱۱؛ یوحنا، باب ۴: ۸۸ و ۵۴؛ باب ۲۰: ۳۰؛ باب ۱۰: ۲۰؛ «آیه و آیات» (سفر خروج، باب ۱۱: ۹؛ باب ۴: ۸ و ۱۲؛ متی، باب ۱۲: ۸۳؛ باب ۱۲: ۲-۴؛ مرقس، باب ۸: ۱۱؛ قرنتیان، باب ۱: ۲۲؛ لوقا، بـاب ۱۶؛ ۸ و «اعمال» (یوحنا، باب ۱: ۲۲) و «عجیبه و عجایب» (اعمال رسـولان، بـاب ۲: ۲۲) بیـان شـده است. در قرآن نیز واژه «معجزه» و «اعجاز» و مشتقات آن بارها به کار رفته، ولی در هـیچکـدام معنای اصطلاحی معجزه مد نظر نیست، بلکه غالباً معنای ضعف و تأخر مراد است.

معناى اصطلاحي معجزه

در دیدگاه دانشمندان اسلامی

با مطالعه منابع تاریخی اسلام، از قرن دوم قمری، واژه «معجزه» در منابع دینی به کار رفته است. جاحظ (ف. ۲۵۵ه.ق.) کتابی به نام نظم القرآن دارد که نظم قرآن را با عبارت «معجز» وصف کرده است. محمدبن یزید واسطی (ف. ۳۰۶ ه.ق.) نیز کتابی به نام اعجاز القرآن نگاشته که در آن معنای اصطلاحی قرآن به کار رفته است. بعد از آن نیز کتابهای فراوانی درباره معجزه نوشته شده که واژه «معجزه» را جایگزین واژههای دیگر پیشین کردهاند. متکلمان اسلامی تعریفهای متعددی از معجزه ارائه کردهاند، ولی تفاوت عمدهای در آن تعاریف دیده نمی شود و می توان ویژگی «خارق العاده» بودن را وجه مشترک آن تعریفها دانست. فلاسفه اسلامی نیز در مباحث اعجاز خصوصیت سازگاری و ناسازگاری آن با اصل علیت را بررسی کردهاند، تا آنجا که غزالی به عنوان یک متکلم فلاسفه را به دلیل پذیرفتن اصل علیت مورد هجمه قرار داده، تأکید می کند که وقوع و توجیه معجزات ناسازگار با اصل علیت است (غزالی، بی تا: ۱۱۱ و ۱۱۴).

پژویش پئی فسفی - کلامی

فسلنامه علمی ـپژوېش دانتگاه قم: سال پانزدېم، ثباره سوم

معجزه از دیدگاه اشاعره

اشاعره درباره معجزه قائل به نظریه عادت شده، نظام سببیّت و علیّت را منکر شدهاند. آنها می گویند طبق نظریه عادت، تعاقب و توالی امور هیچگونه رابطه تکوینی ندارند، بلکه حوادث صرفِ تقارن و عادت و خواست الاهی پدید می آیند (اشعری، ۱۴۰۴: ۹۳/۱). غزالی (ف. ۵۰۵ ه.ق.)، در تعریف معجزه می گوید: «لا معنی لِلمُعجِزه الّا ما یقترن بتحدی النبّی عند استشهاده علی وجه یُعجزُ الخَلقَ عَلی معارضِته» (غزالی، ۱۹۶۲: ۲۶۰).

معجزه از دیدگاه معتزله

معتزله برخلاف اشاعره قائل به اصل عليت بوده، أن را به «خرق عادت» تعريف و «عادت» را، قانون و رويّه طبيعت معنا كردهاند. قاضى عبدالجبار معتزلى در تعريف معجزه مى گويد: «حقّ المعجز أن يكونَ واقعاً مِن الله تعالى حقيقهً أو تقديراً و أن يكونَ مما تتنقض به العاده المختصه بمن أظهر المعجز فيه و أن يَعتَذِرَ على العباد فعلُ مثله في جنسه او صفته و أن يكونَ مختصاً بمَن يُدّعى النبوه على طريقه التصديق له» (معتزلي، بيتا: ١٩٩/١٥).

امامیه که قائل به اصل علیت و نظام سببیت در جهان هستند، اعجاز را به خرق عادت تعریف کردهاند. شیخ مفید در تعریف معجزه می گوید: «المعجزه هو الامرُ الخارق للعاده المطابق للدعوی القرونِ بالتحدّی المتعذر علی الخلق ایتانُ مثله» (مفید، ۱۳۹۳: ۴۸). معجزه نتیجه نـوعی تصـرف الاهی است. بیشتر مؤمنان معتقدند وقایع، افعال خداوند هستند، به این معنا که خداونـد جهان را آفریده و بر فعل و انفعالات علّی که مبنای عالم است نیز «قوانین» را حاکم کرده است و بقـای این فعل و انفعالها به قوه الاهی منوط است.

تعریف معجزه در دیدگاه اندیشمندان غربی

الف. اعجاز امرى شگفتانگيز

برخی اندیشمندان معجزه را خرق عادت و قوانین طبیعی نمیدانند، آن را امری شگفتآور دانستهاند که تعجببرانگیز است. پل تیلیش از جمله اندیشمندان غربی است که قائل به این قول است. او می گوید: «یک معجزه واقعی بدون اینکه ساختار طبیعی عالم واقع را نقض کند، اول از همه، حادثهای است که حیرتانگیز، غیرعادی و تکاندهنده باشد (زمانی، ۱۳۷۷: ۱۶).



ب. اعجاز امری معنادار

برخی دیگر از اندیشمندان غربی معجزه را امری معنادار دانسته، آن را به «آیه» یا «نشانه» تفسیر می کنند. آنها قائل اند به اینکه در معجزه معنا و دلالت آن مورد نظر است نه خارق العاده بودن آن. پل تیلیش معنای معجزه را در متون دینی، آیه و نشانه می داند. فولر نیز یکی دیگر از قائلان به این عقیده است که می گوید: «پس خوب است که معجزه را به معنای «رویداد معنادار» بگیریم» (ملکیان، بی تا: ۲۸).

ج. اعجاز، تقارن رویدادها

برخی اندیشمندان غربی نیز اعجاز را به معنای هماهنگی رویدادها تعبیر می کنند. آر. اف. هالند از جمله اندیشمندان غربی است که به این قول اعتنا کرده است. او در ماجرایی در خصوص دوچرخهبازی کودک، پس از بیان مطالبی معجزه را هماهنگی و تقارن رویدادها معنا می کند.

تبیین معجزه از دیدگاه دانشمندان اسلامی و غربی

ابوالقاسم خویی در تعریف معجزه می گوید: «معجزه آن است که فرد مدعی منصبی از مناصب الاهی کاری را انجام دهد که فراتر و برتر از قوانین طبیعت باشد و دیگران از انجام آن ناتوان باشند، ضمن آنکه آن کار گواهی به درستی او نیز باشد» (خویی، ۱۳۷۵: ۲۳). علامه حلّی در تعریف اصطلاحی معجزه می گوید معجزه این است که پیغمبری به اجازه و امر خداوند کار خارق العاده ای را که ممکن و مطابق با عقل است و بر اساس علتی نامرئی صورت می گیرد و افراد دیگر، هرچند دانشمند و متفکر و نابغه باشند، نمی توانند انجام دهند، برای اثبات نبوت خویش از خود نشان می دهد (رحیمی اصفهانی، ۱۳۶۲: ۲۶۴–۲۶۸). به تعبیر محقق طوسی، معجزه ثبوت امر غیرمعتاد یا نفی امر معتاد است و علاوه بر خارق العاده بودن، باید مطابق با دعوای کسی که معجزه می آورد نیز باشد (حلی، ۱۴۱۷: ۲۴).

تعریف معجزه از نظر محمدحسین طباطبایی

طباطبایی نیز در تعریف معجزه می گوید: «معجزه امری خارق عادت است که بر تصرف نیـروی ماورای طبیعت در عالم طبیعت و جهان مادی دلالت دارد نه آنکه امری باشد که ضروریات عقلی را باطل کند» (طباطبایی، ۱۳۷۲: ۷۳/۱). لذا از نظر علامه طباطبایی اعجاز بـرای اثبـات معـارف

پژویش پی فلننی-کلامی

الاهی نیست، بلکه اعجاز هر پیامبری برای اثبات رسالت و تصدیق پیامبری است. «معجزه عبارت است از امری خارج عادت که دلالت کند، ماوراء طبیعت در طبیعت و امور مادی تصرف کرده است. و این به آن معنا نیست که معجزه مبطل امر عقلی و ضروری است» (همان: ۷۲).

ایشان درباره ماهیت معجزه معتقد است که معجزه خرق عادت و دخالت در نظام عادی علیت است، نه دخالت در اصل نظام سببیت. بنابراین، هر معجزهای که رخ می دهد، گرچه بر اساس نظام عادی سببیت نمی توان توجیهش کرد، اما این بدان معنا نیست که این حادثه بدون علت و سبب است، بلکه سبب عمیق تر و پنهانی وجود دارد که منشأ پیدایش آن شده است:

معجزه هم مانند سایر امور خارق العاده از اسباب عادی خالی نیست و مانند امور عادی محتاج به سببی طبیعی است، و هر دو اسبابی باطنی غیر آنچه، مسبب می دانیم دارند. تنها فرقی که میان امور عادی و امور خارق العاده وجود دارد، این است که امور عادی مسبب از اسباب ظاهری و عادی و آن اسباب هم مقارن با اسبابی باطنی و حقیقی هستند، و آن اسباب حقیقی توأم با اراده خدا و امر او هستند، که گاهی آن اسباب با اسباب ظاهری هماهنگی نمی کنند، و در نتیجه سبب ظاهری از سببیت می افتد و آن امر عادی موجود نمی شود، چون اراده و امر خدا بدان تعلق نگرفته. به خلاف امور خارق العاده که چه در ناحیه شرور، مانند سحر و کهانت، و چه خیرات، چون استجابت دعا و امثال آن، و چه معجزات، مستند به اسباب طبیعی غیرعادی اند، مستند به اسباب طبیعی غیرعادی نیز مقارن با سبب حقیقی و باطنی، و در آخر مستند به ان اسباب طبیعی غیرعادی نیز تفاوتی که میان سحر و کهانت از یک طرف و استجابت دعا و کرامات اولیا و معجزات انبیا از طرفی دیگر هست، این است که در اولی اسباب غیرطبیعی معورت انبیا از طرفی دیگر هست، این است که در اولی اسباب غیرطبیعی معاوب میشوند، ولی در دو قسم اخیر نمی شوند (طباطبایی، ۱۳۷۴؛ ۱۳۷۱).

در نظر طباطبایی، معجزه خرق عادت و دخالت در نظام عادی علیت است، نه اصل نظام علیت (طباطبایی، ۱۳۷۴: ۷۹/۱). وی بر اساس عقلانیت فلسفی به واکاوی و تحلیل موضوعات کلامی قرآن میپردازد. تأکید او بر هماهنگی عصمت با اختیار، سازوکار ارائه شده از سوی وی برای شفاعت مبنی بر حکومت و نیز قرار دادن شفاعت از مصادیق سببیت، تفکیک جهت وجود و جهت صدور و دو نوع فاعلیت در بحث جبر و اختیار، و همچنین تأکید بر نقش اراده پیامبر در



تحقق معجزه با استناد به نظام علیت، نمونههایی از تاثیر پذیری وی از عقلانیت فلسفی است (همان).

حقیقت معجزه از دیدگاه قرآن

در قرآن کریم، معجزه از سوی پیامبران گذشته و پیامبر خاتم تأیید شده و معجزات پیامبران را بینه (بقره: ۹۹؛ اعراف: ۸۵)، آیه (بقره ۹۹ و ۱۹۸)، حق (اعراف: ۱۱۷)، برهان (قصص: ۳۲) و سلطان (غافر: ۲۳) مینامد که در فارسی به دلیل روشن، نشانه، حجت و اغلب به معجزه ترجمه میشود. واژه «معجزه» در خود قرآن به کار نرفته است. از آیات قرآن می توان استنباط کرد که معجزه گاهی حسی و گاهی عقلی است. معجزه حسی را عموم مردم می فهمند و محدود به زمان خاصی است. اما معجزه عقلی تنها از سوی اهل دانش دریافت می شود و جاودان است (عنکبوت: ۴۹). معجزه از هر نوع که باشد، تنها با اجازه و مشیت خداوند امکان وقوع می یابد (آل عمران: ۴۹) و هیچ کدام از آنها نیز به گونه ای نیست که مردم را به پذیرش دعوت پیامبران مجبور کند؛ چون پیش فرض تأثیر گذاری معجزه را عدم عناد با حق و حتی نوعی ایمان دانسته اند (بقره: ۴۵)؛

دیدگاه طباطبایی در خصوص معجزه در قرآن

هیچ شبههای نیست در اینکه قرآن دلالت دارد بر وجود آیتی که معجزه باشد؛ یعنی خارق عادت باشد و دلالت کند بر اینکه عاملی غیرطبیعی و از ماورای طبیعت و بیرون از منشأ ماده در آن دست داشته است، البته معجزه به این معنا را قرآن قبول دارد نه به معنای امری که ضرورت عقل را باطل سازد (طباطبایی، ۱۳۷۴: ۵۰۵/۳). قرآن کریم در عین اینکه قانون علیت را قبول دارد، از داستانها و حوادثی خبر می دهد که با جریان عادی، معمولی و جاری در نظام علّت و معلول سازگار نیست و جز با عواملی غیرطبیعی و خارق العاده صورت نمی گیرد و این حوادث همان آیتها و معجزاتی است که به عدهای از انبیای کرام، چون نوح، هود، صالح، ابراهیم، لوط، داوود، سلیمان، موسی، عیسی و محمد (ص) نسبت داده است.

طباطبایی در پاسخ به این پرسش که آیا خداوند معجزه را بدون به جریان انداختن اسباب مادی و علل طبیعی و به صرف اراده خود انجام میدهد یا آنکه در خصوص معجزه نیز پای

پژویش پلی ظنفی-کلامی

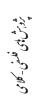
اسباب و مسببات را به میان می کشاند، ولی علم، به آن اسباب و مسببات احاطه ندارد و خدا خودش بدان احاطه دارد و به وسیله آن اسباب آن کاری را که می خواهد می کند، می گوید:

با بررسی آیات قرآن احتمال دوم صحیحتر است. زیرا خدا برای هر چیزی که تصور کنی، حدی، اندازهای و مسیری معین کرده است (طلاق: ۳). پس هر سببی که فرض شود، از قبیل سرد شدن آتش بر ابراهیم و یا زنده شدن عصای موسی و امثال آن، که مطابق اسباب معمولی عادی قابل انجام نمیباشند، و یا سوختن هیزم که خود، مسبب یکی از اسباب عادی است، در هر دو مسبب خدای تعالی برای آن مسیر، اندازهای و مرزی معین کرده و آن مسبب را با سایر مسببات و موجودات، مربوط و متصل ساخته است. در مورد خوارق عادات، آن موجودات و آن اتصالات و ارتباطات را طوری به کار میزند که باعث پیدایش مسبب مورد ارادهاش، یعنی نسوختن ابراهیم و اژدها شدن عصا و مانند آن میشود، هرچند که اسباب عادی هیچ ارتباطی با آنها نداشته باشد برای اینکه اتصالات و ارتباطهای نامبرده ملک موجودات نیست تا هر جا آنها اجازه دادند، منقاد و رام شوند و هر جا اجازه ندارند یاغی گردند، بلکه مانند خود موجودات ملک خدای تعالی، مطیع و منقاد اویند (طباطبایی، بی تا ب: ۵۰۴۳).

دیدگاه طباطبایی درباره پذیرش قانون علیت عمومی در قرآن

قرآن کریم برای حوادث طبیعی، اسبابی قائل است و قانون عمومی علیّت و معلولیت را تصدیق دارد، عقل هم با حکم بدیهی و ضروریاش این قانون را قبول داشته بحثهای علمی و استدلالهای نظری نیز بر آن تکیه دارد. چون انسان بر این فطرت آفریده شده که برای هر حادثهای مادی از علت پیدایش آن جستوجو کند بدون هیچ تردیدی حکم میکند که این حادثه علتی داشته است (همان: ۵۰۵/۳–۵۰۶).

به نظر طباطبایی، قرآن اصل علیت را می پذیرد (همان: ۲۴/۱–۷۵). زیرا این اصل از اموری است که فطرت انسانها به آن حکم می کند. انسان برای هر پدیده و حادثهای، به دنبال علت می گردد و فطرت انسانی هر گز حاضر نمی شود پدیداری یک امر را بپذیرد، مگر اینکه قبلاً جریانی پدید آید که منجر به پیدا شدن آن امر شود. هر گز در این عالم نمی توان حادثهای فرض کرد که به هیچ وجه، به زمان و مکان و اجزای دیگر عالم ارتباط نداشته باشد؛ اما گاهی در میان جریان حوادث عادی، حوادث استثنایی رخ می دهد که آنها را با علل و اسباب طبیعی عادی



نمی توان توجیه کرد. مسئله دیگری که نباید در آن تردید داشته باشیم، این است که در همه این حوادث خارق العاده، اراده اشخاص دخیل است و در عین حال، روابط مادی قضایا با خارج ماده محفوظ است. به این معنا که مثلاً مرتاضی که به مجرد خواست خود جسمی را از جایی به جایی انتقال می دهد، با اراده و شعور خود این کار را می کند، ثانیاً این واقعه در محیطی واقع شده و با زمان و ماده ای که عمل روی آن قرار می گیرد، ارتباط دارد.

در این گونه موارد، اسباب عادی کار نمی کنند، زیرا به حسب معمول اگر بخواهیم مثلاً جسمی حرکت کند و از جایی به جایی منتقل شود، ناچاریم آن را با نیروی بدنی یا با نیروی دیگری مانند نیروی حیوان یا ماشین حرکت دهیم. در نتیجه باید گفت در جهان ماده، برای حوادث مادی، علل و اسباب مادی موجود است که تحقق هر حادثهای متوقف به تحقق آنهاست و هیچ گونه تخلفی در کار نیست، در نهایت اینکه لزومی ندارد علل و اسباب عادی همیشگی باشند، زیرا علاوه بر اینکه هیچ گونه دلیلی بر نفی علل و اسباب خارق العاده نداریم، مواردی را میبینیم که کاملاً از علل و اسباب عادی بر کنارند (همان: ۷۸/۳–۷۹).

تعریف معجزه در دیدگاه اندیشمندان غربی

در دیدگاه فیلسوفان غربی، تلقیهای مختلفی از معجزه وجود دارد که مهمترین آنها به شرح زیـر است:

دیدگاه اول: معجزه امری غیرمعمول و فراتر از قدرت طبیعی است.

دیدگاه دوم: معجزه، حادثهای نشانهای است.

دیدگاه سوم: معجزه، تقارن نامعمول رویدادها برای پدید آمدن حادثهای معنادار و مطلوب است.

دیدگاه چهارم: معجزه، نقض قانون طبیعت است

دیدگاه اول: نظریههای مبتنی بر کتاب مقدس

برخی دیدگاههای فلاسفه در سنت غربی مبتنی بر متون مقدس است؛ آکوئیناس مدعی بود برای اینکه رویدادی معجزه باشد، باید به گونهای باشد که ایجاد آن فراتر از قدرت طبیعی هر مخلوقی باشد. در نتیجه این فهم از [لفظ] «غیرمعمولی» بود که آکوئیناس معتقد بود فقط خدا به عنوان تنها [موجود] غیرمخلوق می تواند معجزه انجام دهد اما دیگران، به ویژه پاپ بندیکت چهاردهم

پژویش پی فلسفی - کلامی

(۱۶۷۵–۱۷۵۸)، که اثرش معجزهها، بیان پذیرفته شده آموزه کاتولیک رومی است، به طور طبیعت طبیعی تری مجاز می دانند که چیزی معجزه است که ایجاد آن «تنها» فراتر از «قدرت طبیعت محسوس مادی است» (Pope Benedict XIV, 1738, part 102.1)، بنابراین بر اساس دیدگاه بندیکت فرشتگان می توانستند معجزه انجام دهند. وی، علاوه بر این، معتقد بود اگر به انسانها برای لحظه ای قدرتهای فراتر از طبیعتشان اعطا می شد (توسط عاملی که بر اعطای چنین قدرتهایی قادر است) می توانستند معجزه انجام دهند.

سخن گفتن در باب اشیا، که دارای طبایعی هستند که به اقتضای آنها دارای نیروهای خاصی برای عملاند، مقولهای است که بیشتر به علم قدیم تعلق دارد تا به علم جدید. از قرن هفدهم ما در باب رفتار اشیا به این فکر رو آوردیم که آنها تحت حاکمیت طبیعتشان یا اشیای دیگر به اقتضای طبیعتشان نیستند، بلکه تحت حاکمیت قوانین طبیعت یا قوانین طبیعیاند، که نشان میدهند چه حوادثی قطعاً یا احتمالاً باید به دنبال حوادث دیگر بیایند (این روش جدید گفتوگو روشی نیست که اکتشاف جدید علمی بر انسانها تحمیل کرده باشد. بلکه صرفاً روشی دیگر و شاید آسودهتر برای ارائه علممان نسبت به رفتار اشیاست).

اما خوانش تنگنظرانهای نیز از معنا و دلالت دینی ارائه شده است. مثلاً بندیکت چهاردهم امری را معجزه میدانست که دلیل و تأییدی بر حقانیت مذهب کاتولیک یا برای نشان دادن تقدس یک انسان باشد (Swinburn, 1989: 8).

دیدگاه دوم: تعریف معجزه از دیدگاه پل تیلیش (معجزه حادثهای نشانهای)

پل تیلیش معجزه را رویدادی نشانهای میداند که از راه آن، عمق عقل و اصل وجود بر انسان آشکار میشود. این آشکار شدن عمق عقل و اصل وجود، همان وحی است (74) (Tillich, 1953: 74) و عیسی به عنوان لوگوس (کلمه) که عمق عقل و همان سرّ ذاتی و اصل و مبدأ وجود است، در وجود بر حواریون منکشف شده و وحی اصیل است. برای توضیح نظریه تیلیش، لازم است چندین مفهوم اساسی و کلیدی نظریه وی را در این باب توضیح دهیم. نخست باید دید وحی از نگاه او چیست، چگونه تحقق می یابد و از رهگذر آن، چه چیز بر انسان آشکار می شود و ثانیاً چه نسبتی با عقل دارد.

به اعتقاد تیلیش، وحی « تجلی خارق العاده و خاصی است که پرده از روی آنچه به طریق خارق العاده و خاص نهان است، به کنار می زند» و به این طریق آن چیز منکشف می شود. این امر



نهان، «سرّ ذاتی» نامیده می شود که با انکشاف خویش، «سرّی بودن» خود را از دست نمی دهد؛ چه اگر در حالت انکشاف و تجلی، سرّی بودن خود را از دست دهد، معنایش این می شود که امری محدود است که با تجلیای اساساً محدود، کنه و عمق آن آشکار می شود. لذا تیلیش تأکید می کند که یک حادثه در صورتی می تواند شایسته عنوان رویداد نشان دهنده یا معجزه شود که واجد سه شرط اساسی زیر باشد:

۱. حادثه، نامتعارف، تکان دهنده و حیرتزا باشد، بدون اینکه با ساختار عقلانی، واقعیت ناسازگاری نشان بدهد.

۲. به راز و سرّ وجود اشاره کند و ارتباط و نسبت آن را با ما به نحو معینی آشکار سازد.

۳. رخدادی باشد که به عنوان «رویداد نشان دهنده» از یک تجربه وجداَمیز دریافت شده باشد.

او معتقد است یک رویداد فقط با این سه شرط می تواند معجزه ای اصیل بـه شـمار آیـد و دارای معنا و دلالت دینی باشد. به نظر او، حادثهای که حیرتزا باشد، ولی تکان دهنده نباشد، واجد قدرت وحیانی نیست؛ حادثهای که تکان و حرکت به وجود آورد، ولی به راز وجود اشاره نداشته باشد، سحر است نه معجزه و حادثهای که واجد شرط اول و دوم باشد، ولی شخصاً آن را تجربه نكرده باشيم، يعنى فاقد شرط سوم باشد، صرفاً گزارش معجزه خواهد بود نه خود آن (Ibid.: 73). پل تیلیش با توجه به آنچه او آن را لوگوس هستی و ساختار عقلانی واقعیت مینامد تأکید می کند که معجزه نباید برهمزننده ساختار عقلانی واقعیت و نظام جاری در آن باشد. بنابراین، او تعریف معجزه را به نقض قانون طبیعت نمی پذیرد؛ چون به نظر او، اولاً، تحقیق زبان شناختی و فقهاللغة در عهد جدید خلاف آن را نشان میدهد؛ زیرا در عهد جدید (اناجیل) در توصیف حوادثی که ما أن را معجزه می نامیم، واژه یونانی «semeion» که به معنای «sign» (علامت و أیت) است، به کار رفته و این توصیف بیشتر به وجه دلالت و معنای دینی آن حوادث ناظر است که مـا أنها را معجزه ميناميم. ثانياً، تعريف يادشده، مستلزم اين تالي فاسد كه اصلى از وجود (چون بـه نظر او وحی، ظهور عمق عقل و اصل و اساس وجود است که از راه معجزه بر ما أشكار می شود) ساختار وجود را (یعنی همان ساختار عقلانی واقعیت را که به اعتقاد او کنه عقل در آن سریان دارد و ظهور می کند و با ساختار عقلانی ذهن متناظر است) نابود خواهد کرد و خداوند در خودش منقسم خواهد شد، آن گونه که تنویتانگاری دین اظهار میدارد. چنین حادثهای که با ساختار ذهن و عین ناسازگار است و نابودکننده آنهاست، سزاوار است اهریمنی و از سنخ سحر و جـادو

پژویش پای طلنی - کلامی

شمرده شود تا معجزه؛ چون از ساختار تخریب و فروپاشی پرده برمیدارد و خدا چون ساحر، ذهن را تسخیر می کند و ساختار عقلانی واقعیت را بر هم می زند (۱۵-۲۱: ۱۵۱۱)، در حالی که از نگاه تیلیش، حالت وجدی که در آن وحی رخ می دهد، نه تنها موجب فروپاشی ساختار عقلانی ذهن (لوگوس عقلی) — که به اعتقاد او مطابق ساختار عقلانی واقعیت (لوگوس هستی) است-نمی شود، بلکه آن را حفظ کرده و ارتقا می بخشد؛ هرچند خود از آن فراتر می رود، و آن تسخیر جادویی و اهریمنی (و به عبارتی سحر و جادو) است که ساختار ذهن و عین را فرو می پاشد (تیلیش، ۱۳۸۱: ۱۶۸).

دیدگاه سوم: تعریف معجزه از دیدگاه هالند (معجزه حادثهای معنادار در تقارن غیرمعمول رویدادها)

بیشتر اندیشمندان غربی حادثهای را خارق عادت می دانند که ناقض قانون طبیعت باشد و برخی از فیلسوفان دین در رد این قول آن را دارای محدودیت بدون جهت می دانند. اما دیدگاه دیگری معجزه را به حادثهای معنادار در تقرب غیرمعمول رویدادها تعریف می کند. در این دیدگاه لزومی ندارد که معجزه نقض قانون طبیعت باشد، بلکه امری که معنا و دلالت دینی داشته باشد و در چارچوب قوانین طبیعت انجام شده باشد نیز می تواند معجزه باشد. آر. اف. هالند، فیلسوف معاصر آمریکایی، از معتقدان این نظریه است. او می گوید:

بنا بر دیدگاه قائلان به اصالت تعین، موقعیت کنونی جهان در هر لحظه معمول و محصول موقعیت قبلی آن است و قوانین و شرایط مقدم، مراحل بعدی را تعیین می کند. در این فرآیند قوانین به تنهایی مؤثر نیستند، بلکه اوضاع و احوال نیز مؤثر میباشند. این دو با هم — شرایط و قوانین— تعیین می کنند که چه حادثه ای ادرالوقوع یا کثیرالوقوع — به دنبال حادثه دیگر میآید. در این میان تقارن و هماهنگی رخداد دو حادثه که هر کدام مسبوق به علی و اسبابی است، از نوع نادرالوقوع و خلاف متعارف میباشد؛ به این معنا که گاهی تقارن و هماهنگی رخداد چندین حادثه با توجه به ارتباط وثیقی که با زندگی آدمی، نیازها، امیدها و ترس و لرزهای او دارد، چنان تأثیری بر زندگی او از جهت خوشبختی و بدبختی میگذارد که برای وی احساس برانگیز و بااهمیت است. حادثهای از این دست که برای وی احساس برانگیز و بااهمیت است. حادثهای از این دست که برای وی مهم و حیاتی است، بر اساس نگرش و تلقی دینی، دارای معنای برای زندگی وی مهم و حیاتی است، بر اساس نگرش و تلقی دینی، دارای معنای



دینی بوده و ناشی از خیرخواهی خداوند دانسته شده، موهبت خداوند و معجزه به حساب می آید، اما همین حادثه را کسی که نگرش و دیدگاه دینی ندارد ناشی از بخت و اقبال خود می داند ... به عبارت دیگر، در حالی که دلالت و حادثه دلالت کننده نسبت به هر دو شخص یکسان است، معنای آن برای آن دو و مؤمن و ملحد — فرق می کند (احمدی، ۱۳۸۹: ۵۷–۵۸۵).

وی، به زیبایی، مقصود خود را ضمن یک مثال چنین توضیح میدهد:

در نظر بگیرید کودکی که سوار ماشین اسباببازی اش بود، روی ریلهای بی حفاظی رفت که از نزدیکی خانه اش می گذشت و چرخ ماشینش در یکی از ریلها گیر کرد. در همین لحظه قطاری سریعالسیر علامت عبور مجاز را ملاحظه می کند و پیش می آید، پیچی که در مسیر قرار دارد اجازه نمی دهد، راننده قطار به محض ملاحظه مانعی در مسیر بتواند به موقع توقف کند و از تصادم اجتناب ورزد. در عین حال کودک چنان سرگرم بیرون آوردن چرخش است که نه صدای صوت قطار را می شنود نه فریاد مادرش را که در همان لحظه از خانه بیرون آمده و میخواهد او را متوجه خطر بکند. کودک از دست رفته می نماید. اما درست قبل از آنکه قطار پیچ را دور بزند ترمزهایش به کار می افتد و قطار چند فوت مانده به کودک متوقف می شود. مادر خداوند را به خاطر این معجزه شکر می گزارد. اگرچه بعداً می فهمد که در جریان ترمز کردن قطار لزوماً هیچ رام مافوق طبیعی وجود نداشته است. راننده قطار به علّتی که هیچ ربطی به حضور کودک روی ریل نداشت، از حال رفته بود و دستش روی اهرم ترمز افتاده بود و در نتیجه فشار وارد بر اهرم، ترمزها خود به خود به کار افتاده بودند (پترسون، ۱۳۷۹: ۲۸۸–۲۸۹).

مشخص است که هر یک از حوادث ماجرای فوق به تنهایی در چارچوب قوانین طبیعی رخ دادهاند و متعارف نیز هستند و تنها امر نامتعارف تقارن نامتعارف و غیرمعمول آنهاست. اشکال بارزی که بر این نظریه وارد است، ذهنی شدن معجزات و رخت بر بستن آنها از حیطه واقعیت است، زیرا معجزه قلمداد شدن این رخداد و رخدادهای مشابه وابسته به نگاه ناظر و نوع اعتقادات اوست.

هالند علت به کار افتادن ترمز را در آن لحظه خاص، در علل و عواملی چون حالات روحی، تغذیه، فشار خون و ... راننده و علل و عوامل اجتماعی و مکانیکی جستوجو میکند و معتقد

پژوبش پلی فلسنی – کلامی

است می توان از این حادثه تبیینی طبیعی به دست داد. مادر کودک نیز متوجه این نکته است و با وجود این، مسئله برای او معجزه است. مثلاً تبیین طبیعیای که می توان برای آن ارائه داد، می تواند از این قرار باشد که راننده قطار، غذای چرب و شیرینی خورده و بعد مشاجرهای با یکی از همکارانش داشته است. و به موجب این دو عامل، فشار خون وی بالا می رود و اندک اندک لخته خونی به مغز وی می رسد و این درست چند لحظه پیش از برخورد قطار با کودک است. با رسیدن لخته خون به مغزش از حال می رود، دستش بر اهرم ترمز سنگینی می کند و قطار در چند قدمی کودک از حرکت باز می ماند. این رویداد هیچ ارتباطی به حضور کودک در آنجا ندارد و مستقل از آن تبیین پذیر است؛ چنان که حضور کودک به این رویداد ارتباط ندارد و مستقل از آن تبیین است و صرفاً هر دو هم زمان شده است (زمانی، ۱۳۷۷: ۵۵–۵۵).

هالند، نوع دیگر معجزه را که نقض قانون طبیعت است منکر نمی شود. او با آوردن داستانهایی از کتاب مقدس (مانند تبدیل ناگهانی آب به شراب یا سیر کردن تعداد زیادی گرسنه با مقدار اندکی از نان و ماهی) آن را توضیح می دهد (همان: ۵۶) و می گوید چنین وقایعی از نظر منطقی امکان حقیقی دارند و اگر کسی به حقیت داشتن آنها به عنوان موضوعی از ایمان اعتقاد پیدا کند، از نظر فلسفی اشکالی بر او وارد نیست (همان: ۶۶). اما چنین نیست که به صرف اینکه حادثهای نقض قانون طبیعت باشد آن را معجزه بدانیم، زیرا حوادثی این چنینی که در کتاب مقدس نقل شده است در صورتی معجزهاند و معنای دینی دارند که با زندگی انسان ارتباطی وثیق داشته باشند و گرهی از کار او بگشایند؛ و گرنه، از سنخ اعمال جادویی و شیطانی به شمار خواهند آمد.

دیدگاه چهارم: تعریف معجزه از دیدگاه سویینبرن (معجزه ناقض قانون طبیعت)

سویین برن معجزه را شاهدی برای اثبات درستی پیامبران میداند. او معتقد است در مواجهه با تعالیم پیامبران باید درستی و از جانب خدا بودن این تعالیم را بررسی کنیم. معیارهایی که برای این بررسی به کار میرود، درست مانند معیارهایی است که برای بررسی مثلاً یک نامه به کار میرود. وقتی ادعا میشود این نامه از فلان کس است برای فهم درستی یا نادرستی این ادعا باید دو گونه شواهد را بررسی کنیم. شواهد درونی و شواهد بیرونی. درباره تعالیم یک پیامبر شواهد درونی عبارتاند از اینکه آن تعالیم عمیق بوده، یا با نیازهای ما مرتبط باشند و با



ملاکهایی غیر از خود وحی بتوان آنها را آزمود (همان: ۸۵). درباره نیازهای ما حداقل چیزی که تعالیم واقعاً الاهی باید در بر داشته باشند، اصول کلی اخلاقی و بیان این است که اجرای این اصول چگونه موجب خشنودی خداوند خواهد شد و چگونه در سرنوشت بعد از مرگ ما تأثیر خواهد گذاشت (همان). عامل مهم بعدی این است که تعالیم ارائه شده با ملاکهایی مستقل راست آید. این ملاکهای مستقل شامل نداشتن تناقض آشکار و نداشتن مطالبی است که نادرستی آنها به راحتی قابل اثبات است.

در اینجا این معانی گوناگون را متمایز خواهیم ساخت و نشان خواهیم داد که چگونه به هم مرتبطاند. ابتدا توضیح می دهیم که چرا معنای خاصی از این واژه برای تحلیل فلسفی بعدی برگزیده شده و سپس در ادامه بررسی خواهیم کرد که مقصود از اینکه یک معجزه بدین معنا رخ داده چیست، و چه چیزی شاهد است بر اینکه معجزه رخ داده است. تحلیل سویین برن در باب این معنا شیوهای را نشان خواهد داد که می توان با آن ادعاهای مربوط به معجزه به معانی دیگر این واژه را تحلیل، و در نتیجه تأیید یا رد کرد.

سویین برن در تعریفی عام از معجزه می گوید:

برای شروع ممکن است ما به طور کلی بگوییم که معجزه حادثهای از نوع غیرمعمولی است که یک خدا آن را به وجود آورد، و از اهمیت دینی برخوردار باشد. ولی ممکن است برخی اصطلاحات در این تعریف به روشهای گوناگون تفسیر شود، که اکنون ما باید آنها را متمایز کنیم. به علاوه، «معجزه» برخی اوقات در معنایی وسیعتر یا تنگتر از هر یک از این معانی به کار میرود که از دادن معنایی دقیق به برخی از اصطلاحات میهم این تعریف ابتدایی ناشی میشوند (زمانی، ۱۳۷۷: ۱).

سویین برن بیان می دارد که از واژه «معجزه» در زبان انگلیسی و سایر زبانها معانی متعددی ارائه می شود و او درصدد ارائه معنای مورد نظر خود است (همان). تعریفی که او ارائه می کنید چنین است: «معجزه واقعهای نامتعارفگون است که توسط خداونید انجام پذیرفته و دارای دلالیت و معنای دینی است» (همان).

سویین برن اذعان می دارد که سه وصف مذکور در این تعریف مبهم بوده، می تواند برداشتهای موسع و مضیقی از آن صورت بگیرد (همان). به همین دلیل، وی به شرح مراد خود از این سه وصف و شرط می پردازد.

پژویش پای فلسنی - کلامی

فسلنامه علمي-پژوېشي دانځاه قم: سال پانزدېم، ثماره سوم

الف. واقعه نامتعارفگون

سویین برن در توضیح این قید به درستی خاطر نشان می سازد که تعریف ما از واقعه نامتعارف، غیرعادی یا غیرطبیعی کاملاً بستگی به این دارد که ما متعارف، عادی و طبیعی را چه تعریف کنیم. بدین منظور وی سه نظریه فیزیکی درباره جریان جاری در طبیعت را به عنوان سه خوانش و تبیین متفاوت از آنچه اتفاق می افتد متذکر می شود.

دیدگاه اول دیدگاه ارسطویی مبتنی بر جنس و فصل است که در قرون وسطا نیز پذیرفته شده بود و می گوید هر چیزی به نوعی تعلق دارد و آن نوع طبیعتی دارد که همه افراد آن بر اساس آن طبیعت رفتار می کنند (همان: ۱-۲). به عبارت دیگر، سویین برن حرکت طبعی و قسری اشیا را مطرح می کند و اینکه مثلاً طبیعت گیاه بر آن است که تغذیه و رشد کند اما نمی تواند از این سوی کرهٔ زمین بدان سوی کرهٔ زمین برود (همان). پس هر حرکتی که در چارچوب حرکت طبعی موجودات نبوده یا بر اساس حرکت طبعی و تصرف موجوداتی بر موجودات دیگر تبیین پذیر نباشد، امری غیرمتعارف قلمداد می شود. اما نظریه طبایع در جهان جدید طرفدار ندارد. «از حدود قرن ۱۷ به بعد رفتار اشیا و موجودات نه بر اساس طبایع آنها، بلکه بر مبنای قوانین طبیعت و یا قوانین طبیعی که بیانگر این بودند که چه وقایعی متعاقب وقایع دیگر رخ می دهد، تبیین می شد» (همان: ۲).

این نظریه از قرن ۱۸ تا اوایل قرن ۲۰ چنین فهم می شد که قوانین طبیعت کلی هستند. قوانین کلی قوانینی هستند که بیان می دارند «فلان چیزها همیشه بهمان کارها را انجام می دهند [یا فلان گونه] هستند» (همان: ۲). این جریان که قوانین طبیعت را قوانینی قطعی و لایتغیر تعریف کرد و معتقد بود بر اساس قوانین حاکم بر طبیعت ضرورتاً همیشه از شیء الف، شیء بلازم می آید و رخ می دهد، نظریه دومی است که سویین برن درباره «عادی و متعارف» ارائه کرده است. بر اساس این نظریه، شرایط موجود محصول شرایط پیشین است و به عبارت دیگر، قوانین طبیعی بر همه انواع وقایع حاکم هستند و بر اساس وضعیت پیشین جهان، تعیین می کنند وضعیت بعدی آنها چگونه خواهد بود (همان: ۳). «این دیدگاه را می توان اصالت تعین فیزیکی نام نهاد» (احمدی، ۱۳۸۹: ۴۹).

اما قوانین طبیعت در قرن بیستم خوانشی دیگر یافتند و این منجر به شکل گیری نظریه سوم در باب جریان طبیعت شد. این دیدگاه متأثر از بسط نظریه کوانتوم، قوانین طبیعی حاکم بر جهان



را، قوانین آماری و نه کلی میداند (همان: ۳). دیدگاه سوم در حقیقت همان دیدگاه دوم است که احتمال را جایگزین ضرورت کرده است و میگوید فلان و بهمان چیز احتمالاً همیشه فلان و بهمان کار را انجام میدهند یا آنگونه هستند. ۲

بر اساس نظریه دوم و سوم یا به طور کلی بر اساس نظریهای که به قوانین طبیعی معتقد است «هر حادثهای که برخلاف قوانین طبیعی باشد، یا آنها را نقض نماید مصداقی برای نامتعارفگون به شمار میآید» (همان). بر اساس نظریه دوم، حادثهای نامتعارفگون قلمداد می شود که قوانین کلی عدم وقوع آن را پیشبینی کردهاند. و بر اساس نظریه سوم حادثهای که وقوعش توسط قوانین طبیعی بسیار نامحتمل می نمود در صورتی که رخ دهد، حادثه نامتعارفگون محسوب خواهد شد (همان).

ب. حادثهای از نوع معمولی

آنچه باید از «نوع معمولی» به حساب آید، وابسته است به فهم شخص از آنچه به طور معمولی اتفاق میافتد. مثلاً، بر اساس دیدگاه ارسطو که اکثر متفکران قرون وسطا به ارث بردند، هر شیء متعلق بود به نوعی (kind)، و افراد هر نوعی طبایعی (natures) داشتند که خاص افراد آن نوع بود. طبیعت یک شیء نحوهٔ عمل آن را تعیین می کرد. یعنی، زمانی که شیء دیگری در آن اثر ندارد. مثلاً، این به طبیعت گیاه تعلق داشت که تغذیه و رشد کند و پس از مدتی زوال بیابد. واقع شدن این امور در یک گیاه برای آن طبیعی بود. اما اشیای دیگر به اقتضای طبایعشان میتوانستند سبب شوند که شیء عملی را انجام دهد که به طور طبیعی انجام نمیداد (هنگامی که میتوانستند سبب شوند که شیء عملی را انجام دهد که آن حرکت قسری (violent) است). یک گیاه نمیتوانست به طبیعت خود بر زمین حرکت کند، ولی انسان میتوانست آن را بر زمین جابه جا کند، و بنابراین آن را در معرض حرکت قسری قرار دهد. طبیعت انسان به گونهای بود که قدرت ایجاد چنین حرکتی را در گیاه داشت. بدین ترتیب رویدادها در جهان، یعنی تغییر حالات قدرت ایجاد چنین رویدادهایی بودند که رفتار طبیعی اشیای ذیربط بود، یا اشیای دیگر که بالطبع قدرت ایجاد چنین رویدادهایی را داشتند، ایجاد می کردند.

قوانین طبیعی ممکن است از حیث صورت، کلی (universal) یا آماری (statistical) باشند. قوانین کلی به صورت «فلان چیزها همیشه بهمان کار را انجام میدهند (یا بهمان طورند)» است، قوانین آماری به این صورتاند: «n درصد فلان چیزها، بهمان کار را انجام میدهند (یا

پژویش پای فلسنی-کلامی

بهمان طورند)». قوانین کلی آنچه را باید اتفاق بیفتد بیان می کنند، قوانین آماری آنچه را در مورد خاصی اتفاق می افتد بیان می کنند. نمونه های شاخص (paradigm) قوانین کلی، سه قانون نیوتن در باب حرکت و قانون گرانش (gravitation) اوست، که با هم بیان می کنند که چگونه اجسام دارای اجرام مختلف در حالی که دارای آرایش و سرعت اولیه خاصی هستند، بعد از آن دارای آرایش ها و سرعت های خاص دیگری می شوند. از قرن هیجدهم بسیاری از انسان ها به ویژه دانشمندان، معتقد بودند قوانین طبیعی بر همهٔ حوادث از هر نوعی حاکم اند. از حالت قبلی جهان تعیین می کنند که حالت بعدی آن چه باید باشد.

همچنین، از قرن هیجدهم تا شروع قرن بیستم، اکثر انسانها معتقد بودند همهٔ قوانین طبیعی کلی هستند. با این همه، از زمان ظهور نظریه کوانتوم در قرن حاضر بسیاری از دانشمندان به این عقیده روی آوردند که قوانین بنیادین طبیعی آماری هستند. این قوانین هستند که بر رفتار ذرات بنیادین چون فوتونها، الکترونها و مزونها – که اشیای معمولی از آنها ترکیب شدهاند – حاکماند. برای نمونه، این قوانین بیان می کنند که در درازمدت درصد معینی از فوتونهایی که به سدّ پتانسیل (potential barrier) میرسند از آن عبور کرده و درصـد معینـی منعکس خواهند شد. ولی از اینجا فقط احتمال عبور یک فوتون خاص را از سدّ پتانسیل می توان نتیجه گرفت. به هر حال، هرچند احتمال یک حادثه کوچک اغلب خیلی به یک یا صفر نزدیک نمی شود، ولی احتمال ها در مقیاس کوچک اغلب امور تقریباً یقینی را در مقیاس بزرگ به وجود مى آورند، هرچند انسان نسبت به آنچه یک ذره خاص بنیادین انجام خواهد داد، دور از یقین است، ولی خصیصههای فردی یکدیگر را خنثا می کنند و فرد می تواند با درصد خطای کمی نسبت به آنچه تعداد زیادی از این ذرات انجام خواهند داد تا به اندازهای نزدیک بـه یقـین باشـد – و ایـن است دلیل اینکه چرا رفتار اشیایی که اندازههای عادی دارند عموماً اینقدر ثابت هستد (درست همان گونه که نتیجه می شود که اگر در هر بار پرتاب به طور مساوی محتمل باشد که یک سکّه شیر یا خط بیاید، آنگاه در یک میلیون پرتاب به احتمال زیاد نیمی از پرتابها شیر و به احتمال زیاد نیمی خط خواهد بود).

با توجه به گفتوگو در باب قوانین طبیعی، حادثهای که با قوانین مخالفت می کند یا آنها را «نقض می کند» ظاهراً حادثهای است از «نوع غیرمعمول». اگر قوانین، کلی باشند چنین حادثهای، حادثهای می بود که این قوانین عدم رخداد آن را پیش بینی کردهاند. اگر قوانین آماری باشند، حادثهای که وقوعش را این قوانین بسیار غیرمحتمل ارائه کردهاند، به ظاهر حادثهای است

پژویش پی فلسفی – کلامی

از «نوع غیرمعمول». به نظر من، اینها طبیعی ترین هم ارزهای جدید حادثه ای است که ایجادش فراتر از قدرت طبیعت محسوس و مادی است. بسیاری با اطمینان حادثه ای از این نوع را حادثه ای تلقی کرده اند که کاملاً می تواند یک معجزه باشد.

اما، حوادثی از نوع غیرمعمولی وجود دارد که در عین مطابقت کامل با قوانین طبیعی رخ می دهند، و بسیاری شاید متمایل باشند آنها را نامزدهایی برای معجزه در نظر بگیرند. اینها همان مقارنتهای فوق عادتاند. حتی با فرض درستی اصل موجبیت علّی و معلولی (اینکه قوانین کلی طبیعی بر همه رویدادها حاکمیت دارند و هیچ استثنایی نسبت به عملکرد آنها نیست) آنچه اتفاق میافتد به تنهایی کارکرد قوانینی که عمل می کنند نیست. قوانین اثر بعدی شرایط مقدماتی را بیان می کنند، و آنچه اتفاق می افتد به همان اندازه کار کرد شرایط مقدماتی است که کار کرد آن قوانین است، وضع جهان در امروز، با فرض اصل موجبیت علّـی و معلـولی، نتیجـه وضـع دیـروز اوست و وضع دیروز او نتیجه وضع روز قبل اوست و قس علی هذا. (اگر لحظهٔ نخستین این جهان وجود مى داشت آنگاه وضع پس از آن، با فرض وجود این قوانین، نتیجه حالت اولیه است). حال در هر دورهای از تاریخ حوادث از انواع خاص بسیار فراوان اند و حوادث از انواع دیگر بسیار نادرند، و اینکه چه حوادثی فراوان اند و چه حوادثی نادرند، برای هر دسته معینی از قوانین طبیعی، نتیجه وضع گذشته جهان است (که صرفاً توسط قوانین تعیین نشده، بلکه بـا اوضـاعی بـاز هـم متقدمتر، اگر چنین اوضاعی وجود داشته باشد، تعیین می گردد). در حالی که قوانین به تنهایی تعین می کنند که کدام حادثه به دنبال کدام حادثه بیاید، مقارنتهای آنها (کدام حادثه همزمان با حادثه دیگر اتفاق می افتد) نیز مبتنی است بر اوضاع اولیه. برخی از مقارنتها عادی است، بعضی غیرعادی یا غیرمعمولی است. برخی فیلسوفان و متکلمان مایل اند مقارن غیرمعمولی را حادثهای از نوع غیرمعمولی، که نامزدی برای معجزه بود، به حساب آورند و زبان روزمره ظاهراً این کاربرد را مجاز میداند.

ج. حادثهای که معنا و دلالت دینی داشته باشد

در تعریف معجزه، با توجه به شرط سوم آن، می گویند معجزه حادثهای است که به موفقیت هدف مقدس الاهی در جهان کمک کند. بر اساس این شرط، اگر خداوند در نظم طبیعی دخالت کند تا جعبه کودکی را از میان اسباببازی هایش واژگون کند، صرفاً به این منظور که لج او را دربیاورد، معجزه نیست. لذا حادثهای واجد معنای دینی است که خوب بوده، در سرشت و مقصود نهایی

پژویش پی فلننی - کلامی

جهان تأثیر مثبت داشته باشد. لذا شفا یافتن بیمار از دیدگاه یک مسیحی، واجد معنای دینی است. زیرا در سرشت و مقصود نهایی جهان، تأثیر مثبت دارد؛ یعنی شر غالب نیست، بلکه مغلوب است؛ چراکه شفا یافتن بیمار در مسیر سرنوشت جهان و خط سیر کلی جهان است که در جهت خیر باشد. البته تفسیر خاص دیگری نیز از معجزه می توان ارائه داد که واجد معنای دینی باشد که بندیکت چهاردهم در مثال خود بیان کرده که معجزه بودن حادثه اعجاز آمیز را مشروط به این می داند که یا باید در جهت تأیید ایمان مسیحیت کاتولیک باشد یا قدیس بودن فردی را اثبات کند. بر همین اساس است که او اعتقاد دارد یکی از راههای اینکه رویدادی خارق العاده و اعجاز آمیز دارای معنای دقیق دینی و مؤید آموزه ای باشد این است که آن رویداد در پاسخ به درخواست مدعی آن آموزه که برای تأیید آن از خداوند درخواست اعجاز کرده است، رخ دهد.

به هر حال، معجزه مشروط به این است که معنا و دلالت دینی داشته باشد. لذا حوادث خارق العاده که فاقد معنای دینی باشند معجزه شمرده نمی شوند، بلکه پدیدارهای جادویی یا روان تنی خواهند بود. به همین دلیل است که دانشمندان متقدم مسیحی، معجزه را رویدادی مخالف با طبیعت ندانسته، بلکه آن را فراتر از طبیعت میدانند. حاصل قول فوق این است که: هر حادثهای که معجزه است، گرچه با طبیعت شیئی که در آن رخ داده سازگار نیست، ولی با نظم و ترتیب طبیعی الاهی که به صورت کل مقدر شده، سازگار است. بنا بر نظر آکوئیناس:

این مخالف طبع دریاست که دهان باز کند تا راهی در آن پدیدار گردد و مردم از آن عبور کنند، اما همین عمل در جریان خروج بنیاسرائیل از مصر، جزء طرح خداوند برای نجات بشر بود. بنابراین، به یک معنا بسیار طبیعی بود. به عبارت دیگر، از آن جهت که معجزات نظر به طرح و ساختار کل عالم دارای قصد و غایت هستند، حوادث طبیعی و از روی قاعده شمرده می شوند (, 1989: 6-7).

لذا سومین شرطی که سویینبرن برای معجزه لازم میداند، داشتن معنا و دلالت دینی است. از دیدگاه وی، فعلی معجزه است که علاوه بر نامتعارف و فعل خدا بودن، واجد معنا و دلالت دینی هم باشد (.Ibid.). «برای معجزه بودن، یک واقعه باید به طور معناداری در راستای هدف الاهی مقدسی برای جهان باشد» (Bid.: 8). بدین صورت اگر خداوند در نظم طبیعی دخالت کند تا پری به جای اینکه در مکان الف بر زمین بیاید در مکان ب به زمین بیفتد (.Ibid)، هرچند این کار دو شرط دیگر معجزه، یعنی نامتعارف گون و فعل خدا بودن را دارد، اما چون فاقد معنا و



دلالت دینی است معجزه به حساب نخواهد آمد. سویینبرن برای این قید نیز دو خوانش تنگ نظرانه و متساهلانه ارائه داده است. در خوانش متساهلانه، منظور از معنا و دلالت دینی، هر حادثهای است که خیر باشد و سهیم در تقدیر نهایی (ultimate destiny) جهان یا مقدمهای برای آن باشد (.lbid).

با تعریفی که سویینبرن از تقدیر نهایی جهان ارائه می دهد به نظر می رسد هر واقعه و کاری که باعث افزایش خوبی ها و کاهش بدی ها شود، معنا و دلالت دینی خواهد داشت. به نظر می رسد از آنجایی که خداوند موجودی باشعور و خیرخواه – حکیم در نزد ما مسلمانان – است کار لغو، عبث و فعل قبیح انجام نخواهد داد، ذکر این ویژگی برای معجزه لازم نیست و در دل شرط دوم مستتر است. اگر ما معجزه را فعل خداوند و خداوند را حکیم بدانیم، مسلماً همه افعال او خیر بوده، به سوی تقدیر جهان که غلبه خیر بر شر و همان هدف نهایی خداوند است، میل خواهد داشت. شاید به همین دلیل باشد که سویین برن در سایر آثار خود فقط دو ویژگی نخست را برای معجزه ذکر کرده، از بیان ویژگی سوم چشم پوشیده است (Swinburne, 1968: 320-328).

به هر روی، سویینبرن وجود معنا و دلالت دینی در معجزه را کاملاً لازم دانسته، آن را مرز بین معجزه با سحر و جادو هرچند ممکن است نامتعارف باشد، اما به هیچ وجه معنا و دلالت دینی نخواهد داشت. هرچند به نظر میرسد سحر و جادو ویژگی دیگر معجزه را ندارند و تفاوتهای متعدد دیگری با معجزه دارند.

سویین برن، ذیل بحث معنا و دلالت دینی معجزه، برای روشن تر شدن دیدگاهش درباره معجزه متذکر می شود که در برخی تعاریف از معجزه این وجه سوم بسیار پررنگ تر دیده شده و حتی سایر وجوه به کنار نهاده شدهاند. وی این دریافت از معجزه را نقد می کند. نقد وی به طور خلاصه این است که معجزه از لحاظ لغوی بدین معنا به کار نمی رفته و اراده این معنا از آن خلاف معنایی است که عموماً از معجزه به ذهن می آید. این معنا بیشتر به نماد و آیه اشاره دارد. مثلاً «زمانی که حزقیل نبی دو عصا را به هم وصل می کند تا نشان دهد خداوند قبائل اسرائیل و یهودا را متحد خواهد کرد، در حرکات طبیعی او چیزی فراطبیعی وجود ندارد، هرچند این رفتار واجد معنا و دارای دلالت دینی فراوان است. بر مبنای تیلیش، حزقیل معجزه کرده است، اما ظاهراً طبیعی تر آن است که بگوییم او یک نماد را انجام داد» (Ibid.: 10).

لذا سويينبرن مي گويد:

پژوبش پای فلنی - کلامی

شرط سوم در تعریف ابتدایی من از اینکه یک حادثه معجزه باشد، این است که آن حادثه باید اهمیت دینی داشته باشد. اگر خدایی در نظم طبیعی مداخله کند تا پری در اینجا و نه آنجا به زمین بیفتد بدون هیچ هدف عمیق نهایی (ultimate) یا جعبه اسباببازی کودکی را فقط از سر بدخواهی واژگون کند، به طور طبیعی این حوادث معجزه تلقی نمی شود. برای اینکه یک حادثه معجزه باشد، باید به گونهٔ چشم گیری در خدمت هدف مقدس الاهی برای جهان باشد (ibid.).

بر اساس فهمی وسیع از «اهمیت دینی»، یک حادثه اهمیت دینی خواهد داشت اگر آن حادثه خیر، و سهیم در سرنوشت نهایی جهان یا مقدمهٔ آن باشد. از این رو شفا بخشیدن فرد بیمار، بر اساس دیدگاه مسیحیت، دارای اهمیت دینی خواهد بود، چراکه بر اساس دیدگاه مسیحیت، سرنوشت نهایی جهان حالتی است که در آن شرّ، از جمله بیماری، دیگر وجود ندارد، یا توقف قطار در مثال هالند، که پیش تر نقل شد، بر اساس دیدگاه مسیحیت اهمیت دینی خواهد داشت، چراکه جدایی بین مادر و بچه در اثر مرگ شرّی است که در حالت پسین جهان برانداخته خواهد شد.

ولی دیدگاههای تنگتری از اهمیت دینی ممکن است. در نظر بندیکت چهاردهم، این شرط معجزه است «که در خدمت تأیید مذهب کاتولیک یا اثبات تقدس یک انسان باشند» (Benedict XIV, 1738: 1.4.6). یکی از روشهایی که از طریق آنها حادثهای غیرمعمولی میتواند یک آموزه را «تأیید کند» این است که در مقام اجابت دعاکنندهای رخ دهد که تأیید آن آموزه را مسئلت میکند، همانگونه که معجزه ادعاشده ایلیّا بر کوه کرمل، بر فرض اینکه روی داده باشد، چنین کرد (اول پادشاهان، باب ۱۸).

به این دلیل که معجزهها باید واجد اهمیت دینی باشند، بسیاری از نویسندگان باستانی که درباره معجزهها مطلب نگاشتهاند، نوشتهاند که معجزه حادثهای برخلاف طبیعت نیست، بل حادثهای فراتر از طبیعت است. نکته این اظهار نظر این است که در حالی که حادثهای که معجزه است بر طبق کل نظم طبیعی است بر طبق طبیعت اشیایی که در آن دخالت دارند نیست، با وجود این، بر طبق کل نظم طبیعی است که خدا مقدّر کرده است. آکوئیناس استدلال می کند که این در واقع برخلاف طبیعت دریاست که «شکافته شود، و راهی نمایان کند که مردم از آن بتوانند عبور کنند»، ولی این کار دریا در زمان خروج بنی اسرائیل از مصر بخشی از طرح الاهی برای نوع انسان بود و بنابراین به دریا در زمان خروج بنی اسرائیل از مصر بخشی از طرح الاهی برای نوع انسان بود و بنابراین به



یک معنا حادثهای بسیار طبیعی بود. معجزهها حوادثی با نکتهای در طرح کلی اشیا هستند و بنابراین به یک معنا بسیار زیاد منظماند.

ریچارد سویین برن، که مدافع نقض قانون طبیعت توسط معجزه است، در نقد دیدگاه فوق می گوید:

هرچند ممکن است کسی دلیل خوبی داشته باشد بر اینکه پیشنهاد کند معجزه بعد از این، در این معنای جدید به کار رود، ولی این نکته مهم را باید به خاطر داشته باشد که این همان معنای سنتی اعجاز نیست و اگر در این معنای جدید به کار رود، نقش و کارکرد جدیدی یافته است که پیش از این واژه «sign» (آیت) آن را ایفا می کرد. لازمه این تعریف این است که عمل حزقیال نبی که دو چوب را، به نشانه اینکه خداوند تیرههای بنی اسرائیل اسباط را ملت واحد قرار داده است، به هم چسباند، معجزه تلقی شود؛ زیرا معنا و دلالت دینی دارد؛ در حالی که سخن معقول و طبیعی این است که بگوییم او آیتی را، بدون اینکه در آن معجزهای باشد، به وجود آورد (Swinburne, 1989: 8).

طبق دیدگاه سویینبرن، یکی از اشکالات تعریف پل تیلیش از معجزه این است که برخلاف تعریف سنتی ادیان از معجزه است و معنایی کاملاً جدید با کار ویژههای جدید است (Bid.: 8). مشکل دیگر تعریف فوق این است که رویدادی را که پل تیلیش آن را وحی اصلی و اولیه می شمارد اگر واجد عنصر خارق العاده بودن به مفهوم نقض قانون طبیعت نباشد، تولید حیرت می کند و ذهن ما را شدیداً تکان می دهد و تزلزل وجودی در ما به وجود می آورد و در نتیجه سرّ ذاتی را منکشف می کند. تیلیش به این پرسش که چگونه معجزات به معنایی که او مراد می کند می تواند سه کارویژه یادشده را ایفا کند، پاسخ نداده است و به نظر می رسد نظریه او نمی تواند تبیینی روشن از این مسئله به دست دهد. افزون بر این، معجزه به مفهوم نقض قانون طبیعت بر اساس توضیح و تبیینی که از آکویناس نقل کردیم در مجموع با ساختار عقلانی واقعیت ناسازگار نبیست و احکام عقل را باطل نمی کند یا باطل نمی شمارد (احمدی، ۱۳۸۹: ۷۸).

نتيجه

یکی از ویژگیهای تعریفهای دقیق این است که باید به گونهای باشند که همه افراد معرّف خود را در بر گیرد و هیچ فردی از افراد را فروگذار نکند. ویژگی دیگر آنها این است که باید به گونهای

يژوبش پلې فلىنى - كلامى

باشند که شامل افرادی نشوند که بیرون از دامنه معرّف هستند. اگر تعریفی فاقد یکی از ایان دو ویژگی باشد، تعریف دقیقی نخواهد بود؛ زیرا همان گونه که گذشت، برخی مایل اند حوادثی مانند مقارنات فوق عادت را که هیچ گونه نقضی را نسبت به قانون طبیعت در بر ندارند، معجزه بنامند، حال آنکه این تعریف شامل آنها نمی شود. از سوی دیگر، معجزه باید همراه با «اهمیت دینی» باشد، به طوری که اگر موردی نقض قانون طبیعت بود و از سوی خدا انجام گرفته بود، ولی هیچ گونه اهمیت دینی نداشت، معجزه نخواهد بود، حال آنکه این تعریف شامل آن می شود. بنابراین، این تعریف فاقد هر دو ویژگی است که یک تعریف دقیق باید از آن برخوردار باشد. از این و توصیف این تعریف برای معجزه خالی از اشکال نیست.

از سوی دیگر، درست است که معجزه رویدادی است برخلاف عادت و رویدادهای معمولی، ولی در عین حال نمی توان آن را نقض قانون طبیعت دانست، زیرا هنگامی می توانیم پدیدهای را نقض قانون طبیعت بشناسیم که قانونی که این پدیده ناقض آن به حساب می آید تمام مراحل تکامل و اصلاح خود را پشت سر گذاشته باشد و در حال حاضر به عنوان قانونی مطرح باشد که هیچ اصلاحی در آن راه ندارد و هیچ قانون کامل تری نیست که احتمال رود جای آن را بگیرد. چنین قانونی شاید در بین قوانین طبیعت وجود نداشته باشد. زیرا علم قوانین خود را بر اساس یافتهها و تجربیات تنظیم می کند و هر قدر بر یافتهها و اطلاعات اضافه شود، می کوشد قوانین را طوری تنظیم کند که یافتههای جدید را نیز توجیه و تبیین کند.

از این رو، اگر پدیده ای برخلاف قانون فعلی یافت شد و علم نتوانست قانون کامل تری تنظیم کند که علاوه بر پدیده های قبلی این پدیده را تبیین کند، چگونه می توان آن را به نقض قانون طبیعت توصیف کرد! شاید طبیعت قانون کامل تری است که علاوه بر پدیده های قبلی پدیده جدید را نیز تبیین می کند. فقط آنچه می توان گفت این است که معجزه نقض قانونی است که تاکنون شناخته شده ولی استعمال قانون درباره آن استعمال حقیقی نیست.

منابع

۱. *قرآن کریم.*

۱. کتاب مفدس.

٣. ابن منظور، محمد بن مكرم (١٤٠٥). لسان العرب، قم: نشر ادب الحوزه.



چىتى معخرە: بررسى دىدگاه سومىن برن ومحد حسين طباطبايي

- ۴. احمدی، محمد امین (۱۳۸۹). معجزه تناقض نما یا غیبنمون: نگرشی نو به معجزه، قم: پژوهشگاه علوم و فرهنگ اسلامی، چاپ اول.
- ۵. اشعرى، ابوالحسن (۱۴۰۰). مقالات الاسلاميين، به اهتمام: هلموت ريتر، بيجا: انتشارات الاسلاميه.
- ع. پترسون، مایکل و دیگران (۱۳۷۹). عقل و اعتقاد دینی، ترجمه: احمد نراقی و ابراهیم سلطانی، تهران: انتشارات طرح نو.
 - ٧. تفتازاني، سعدالدين (١۴٠٩). شرح المقاصد، قم: انتشارات شريف رضي.
- ۸. تیلیش، پل (۱۳۸۱). الهیات سیستماتیک، ترجمه: حسین نوروزی، تهران: انتشارات حکمت،
 ج۱.
 - ۹. جر، خلیل (۱۳۶۳). فرهنگ لا روس، تهران: امیر کبیر، ج۱.
- ۱۰. حلّى، حسن بن يوسف (۱۴۱۷). كشف المراد، تعليقه: حسن حسنزاده آملى، ج۷، قم: مؤسسه نشر اسلامي.
- خویی، ابوالقاسم (۱۹۹۳/۱۳۹۵). البیان فی تفسیر القرآن، بیروت: دار الزهراء، (از: نرمافزار المعجم، نسخه سوم، مرکز معجم فقهی، ۱۳۸۳).
 - ١٢. الراغب الاصفهاني، ابي القاسم (بي تا). المفردات، طهران: المكتبه المرتضويه.
 - ۱۳. رحيمي اصفهاني، غلامحسين (۱۳۶۲). درسهايي از اصول عقايد اسلامي، قم: حكمت.
 - ۱۴. زبیدی، محمد مرتضی (۱۳۷۳). تاج العروس، بیجا: انتشارات دارالفکر.
- ۱۵. زمانی، محمود (۱۳۷۷). «ترجمه کتاب مفهوم معجزه و نقد آن»، پایان نامه کارشناسی ارشد دین شناسی، مؤسسه آموزشی و پژوهشی امام خمینی، قم.
- ١٤. طباطبايي، محمد حسين (١٣٧٢). الميزان في تفسير القرآن، ج١، تهران: دارالكتب الاسلاميه.
- ۱۷. طباطبایی، محمد حسین (۱۳۷۴). تفسیر المیزان، ج۱، ترجمه: سید محمدباقر موسوی همدانی، قه: دفتر انتشارات اسلامی.
- ۱۸. طباطبایی، محمد حسین (بی تا الف). اصول فلسفه و روش رئالیسم، مقدمه و پاورقی: مرتضی مطهری، قم: دفتر انتشارات اسلامی وابسته به جامعه مدرسین حوزه علمیه قم، ج۵.
- ۱۹. طباطبایی، محمد حسین (۱۳۶۲). *اعجاز قرآن،* بیجا: بنیاد علمی و فکری علامه طباطبایی.
- ۲۰. طباطبایی، سید محمد حسین (بی تا ب). مباحث علمی در تفسیر المیزان، قم: نشر تافته، ج۳.
- ۲۱. غزالی، امام محمد (۱۹۶۲). الاقتصاد فی الاعتقادات، مقدمه و تعلیقات: ابراهیم آکاه و حسین آقای، قاهره.
- ٢٢. غزالي، ابوحامد محمد (بي تا). تهافت الفلاسفه، ترجمه: على اصغر حكمت، قاهره: دارالمعارف.

پژویش پی فلسفی - کلامی

- ۲۳. معتزلی، قاضی عبدالجبار (بیتا). اللغه، الغنی فی ابواب التوحید و العدل، ج۱۵، بیروت: دار احیاء التراث العربی.
 - ٢۴. مفيد، شيخ محمد بن نعمان (١٣٩٣). النكت الاعتقاديه، تهران: المكتبه المرتضويه.
- ۲۵. ملکیان، مصطفی (بی تا). سلسله درس گفتارهای کلام جدید (منتشرنشده)، قم: مؤسسه امام صادق (ع).
- 26. Flew, Antony (1971). "Miracles", in: Paul Edwards (ed.) (1971). *Encyclopedia of philosophy*, Vol. 4, P. 346.
- 27. Tilich, Paul (1953). "Systematic Theology", London: Nisbet.
- 28. Pope Benedict XIV (1738). "Deservorum Dei Beatificattion et Beatorum Canonization, iv: De Miraculis", Bologna.
- 29. Swinburne, Richard (ed.) (1989). Miracles, New York: Macmillan Publishing Company, London Collier Macmillan Publishers.
- 30. Swinburne, Richard (1968). "The Concept of Miracle", *The Philosophical Quarterly*, vol. 18, NO. 73, pp. 320-328.

پینوشتها:

۱. از جمله آثار ابوبکر باقلانی و فخرالدین رازی.

۲. سویین برای تبیین این دیدگاه چنین مثال می آورد که در انداختن سکه احتمال آمدن شیر یا خط مساوی است و بر این اساس اگر سکهای را یک میلیون بار بیندازید، محتمل است که حدود ۵۰۰ هزار بار شیر و حدود ۵۰۰ هزار بار خط بیاید.

۳. قانون گرانش نیوتن: هر ذره در عالم، ذره دیگر را با نیرویی میرباید که با حاصل ضرب جرم اَن ذرات تناسب مستقیم و با مجذور فاصله بین آنها تناسب عکس دارد (فرهنگ علم).

> ژوښشگاه علوم النانی ومطالعات فریخی پرتال جامع علوم النانی