

بررسی و نقد راه حل ویلیام استوگر در مسئله فعل الهی بر مبنای حکمت متعالیه

* یوسف دانشور*

تاریخ تأیید: ۱۳۹۹/۱۱/۰۹

تاریخ دریافت: ۱۳۹۸/۱۰/۰۱

** محمد رضا بهزادی مقدم

چکیده

۱۱۳



شماره ۹۹ / پیاپی و ششم / سال ۱۴

این مقاله با این پرسش آغاز می شود که «آیا می توان به فهمی از فعل الهی در جهان دست یافت که در عین حفظ حضور فعالانه و مستمر خداوند در عالم، نیازمند دست شستن از پذیرش قانونمندی موجبیتی جهان نباشیم؟». در این مسیر، پس از بررسی مهم ترین نقاط موجود در سیر تحول مفهوم خدا و فعل او، از گذشته تاکنون، نخست به توضیح ایدبخش ترین نظرات مطروحة در دوره معاصر، یعنی ایده راسل و پوکینگهورن، پرداخته و سپس با بررسی طرفیت موجود در ایده استوگر به نقد این نظرات و بررسی قوت ها و کاستی های آنها می شویم. در ادامه با فهمی که قرائت علامه طباطبائی از حکمت متعالیه از حضور و نحوه فاعلیت خدا در جهان به ما می دهد در عین حفظ بصیرت ها و نکات کارآمد ایده استوگر به نقد آن پرداخته و از خلال این گفتگوهای نظریه مختار خود را - که سعی بر تجمعی ویژگی های مثبت نظرات پیشین دارد - بر می گرینیم. در این نظریه، خداوند فاعلی است که از سویی جهان را بر اساس قانونمندی حاکم بر آن آفریده و همه ویژگی ها و روابط و قوانین موجود در آن را همزمان با فعل هستی بخشی خویش بدان داده و از طرف دیگر به سبب هستی عین ربطی و سراسر فقر جهان وجود بخشی آن به آن خداوند، حضور مستمر و دائمی در ادامه حیات آن داشته و این فاعلیت فقط به لحظه خلقت محدود نمی گردد. با طرح و پذیرش این نگرش، امکان رهایی از دام اشکالات دیستی وارد برخی نظرات پیشین از جمله فیزیک کلاسیک نیز متفقی خواهد شد.

واژگان کلیدی: فعل الهی، موجبیت، عدم تعین، قوانین طبیعت، علل اولیه و ثانویه،

* استادیار گروه فلسفه دین موسسه آموزشی و پژوهشی امام خمینی ج. yousef.daneshvar@gmail.com

** دانشجوی دکتری فلسفه دین پژوهشگاه فرهنگ و اندیشه اسلامی. mrbehzadi@yahoo.com

مقدمه

مسئله فعل الهی یکی از مهم‌ترین مسائل الهیاتی در دنیای معاصر بوده و به سبب ابعاد مختلفی که در طول زمان به خود گرفته، در رشته‌های گوناگون و توسط طیف وسیعی از متفکران و دانشمندان بررسی شده است.

«پروژه فعل الهی» نام طرحی تحقیقاتی است که از سال ۱۹۸۸ تا ۲۰۰۸ با حمایت مالی رصدخانه و ایکان و مرکز الهیات و علوم طبیعی برکلی انجام شد. اندیشمندانی که در این پروژه مشارکت داشتند، الهی دانان و دانشمندانی بودند که سعی داشتند از یافته‌های علوم جدید در توضیح فعل الهی بهره ببرند. درواقع هدف پروژه این بود که فعل الهی را چنان توضیح دهند که با عالی ترین سطح معرفت از جهان طبیعت، یعنی بهترین نظریه‌های علمی، سازگار بوده و چه بسا توسط آنها حمایت شود. مطابق این دیدگاه، خداوند در جهان طبیعی نقش فاعلی دارد، اما فاعلیت وی قوانین طبیعت را نقض نمی‌کند (یغمایی، ۱۳۹۵، ص۱).

پرداختن به این مسئله در حوزه‌های متنوعی از علوم صورت گرفته، به گونه‌ای که در قرن بیستم پنج همایش مهم تخصصی طی یک دهه به ابعاد مختلف این مسئله پرداخته‌اند؛ از جمله: کیهان‌شناسی کواتومی (Russell, 1993)، آشوب و پیچیدگی (Russell, 1995)، تکامل زیست‌شنা�ختی (Russell, 1998)، علوم اعصاب‌شنा�ختی (Russell, 1999) و مکانیک کواتومی (Russell, 2001).

پیشینه طرح فعل الهی

این مسئله از دیرباز در میان بشر و خصوصاً متفکران و اندیشمندان به صورت جدی مطرح بوده که خداوند - با هر تصوری از او - چگونه با این جهان و با زندگی بشر زمینی مرتبط بوده و چگونه بر ما تأثیر می‌گذارد؟ بدیهی است پاسخ‌های مختلف و متعددی به این سؤال داده شده که در اینجا مجال و توان بررسی همه آنها نیست و در نتیجه به بررسی اهم آنها می‌پردازیم و به آنچه که بهره‌ای

برای نتیجه‌گیری مان دارد اکتفا می‌کنیم.

۱. اکویناس: فاعلیت غیرمستقیم خداوند از طریق علل ثانویه

دیدگاه اکویناس درباره خداوند به گونه‌ای بود که در آن «محرك غير متحرك» ارسطو و «پدر شخص‌وار» کتاب مقدس با هم یکی شدند. «علت متأفیزیکی نخستین» در فلسفه یونان با «آفریدگار هدفدار و پویا» که در الهیات مبتنی بر کتاب مطرح بود یکی دانسته می‌شد (باربور، ۱۳۹۲، ص ۴۹).

اکویناس نوعی برهان کیهان‌شناختی ارائه می‌دهد که بر اساس آن هر رویداد به ناچار علتی دارد که به نوبه خود باید معلول علت پیشین باشد و به همین ترتیب تا به علت نخستین که همانا خداوند است، منتهی گردد.

خداوند «علت نخستین» هر رویداد است؛ اما «عمل ثانوی» نیز وجود دارند که واسطه فعل خداوند به شمار می‌آیند. اکویناس معتقد بود روندهای طبیعی را می‌توانیم نسبتاً مستقل از هر گونه فعل مستقیم خداوند تبیین کنیم و با وجود این، عمل آنها به نیروهایی وابسته است که ذاتی آنها نیست، بلکه با ابقاء خداوند تأمین می‌شوند (همان، ۱۳۹۲، ص ۵۱). وی می‌افزاید که به جز عمل کردن به عنوان آفریدگار، چند راه برای تحقق اراده الهی وجود دارد. خداوند از طریق علل طبیعی عمل می‌کند و به واسطه فرشتگان بر جهان، سلطه دارد و برای به تحقق رساندن اهداف خاص، مستقیماً از طریق معجزات عمل می‌کند.

۲. گالیله: طبیعت خودکفا و مستقل

این نگرش به فعل الهی و حضور او در جهان چندان دوام نیافت، به طوری که با کوشش‌های گالیله این برداشت پروردۀ شد که خداوند صرفاً آفریننده اصلی اتم‌های سازنده این جهان است و بعد از آن، طبیعت به طور مستقل از او به کار خود ادامه می‌دهد. به عبارت دیگر، با طرد علیت غایی، خداوند به عنوان علت نخستین و حلقه آغازین زنجیره علل فاعلی، به جای خداوند به عنوان

خیر اعلیٰ که همه اشیا به سوی او در تلاش‌اند قرار گرفت*. طبیعت به گونه‌ای در نظر گرفته می‌شد که به محض آفریده شدن مستقل و خودکفا بود. با توجه بیش از پیش به علل طبیعی، نقش خداوند کم کم تا حد علت نخستین تنزل یافت.

۳. دکارت: جهان مکانیکی و خدای دمادم آفریننده

جز گالیله، اندیشمندان دیگری نیز تلاش کردند تا تصویر جهانی مکانیکی را با اعتقاد به خداوند، وفق دهنند. در تفکر دکارت دوگانه انگاری شدید میان ذهن و ماده، قلمروی برای فعل خداوند و نفس انسان فراهم آورد (خاکی قراملکی، ۱۳۹۱، ص ۲۰). وی معتقد بود که خداوند علاوه بر آفریدن جهان، هر لحظه آن را نو می‌کند.

۴. نیوتون: جهان به مثابه ماشین

تصویر مکانیکی و ماشین‌وار طبیعت که گالیله خطوط اصلی آن را ترسیم کرده بود در نیمه دوم قرن هفدهم توسط نیوتون و پیروانش توسعه بیشتری یافت. اکنون به جای سلسله مراتبی از اهداف که در تفکر ارسطوی مطرح بود، ساختاری از نیروها و اجرام به تصویر کشیده می‌شد. این تصویر، جهان را به سان ماشینی پیچیده می‌نمایاند که از قوانین تغییرناپذیر پیروی می‌نمود و همه جزئیات آن دقیقاً پیش‌بینی پذیر بود. همین جا بود که بنیاد فلسفه‌های موجودی و ماده‌گرایی، که نسل‌های بعد در صدد پیشبرد آن برآمدند، استوار گشت (باربور، ۱۳۹۲، ص ۷۲). خود نیوتون بر این باور بود که ماشین جهانی به وسیله آفریدگاری دانا طراحی شده و اثر صنع پروردگاری حکیم است و نمایاندۀ قصد و عنایت اوست و از اهداف خداوندی حکایت می‌کند؛ بنابراین در این جهان مکانیکی، هنوز برای خداوند و نیز برای روح انسان، جایگاه قایل بود.

در این تصویر خداوند عمدتاً طرح ماشین جهانی تصویر می‌شد؛ هرچند کوشش‌های

* کمترین و حداقلی ترین تأثیر و نتیجه‌ای که از پذیرش اثربداری این علل در عالم مادی، در تبیین‌های علمی بر جای خواهد ماند، توجه به «هدف‌ما» و به عبارت دیگر علت غایی برداختن به علم و شناخت طبیعت است که در آن برره از تاریخ علم شاهد از میدان به در شدن این هدف و به تبع آن این نحوه از تأثیر هستیم.

گوناگونی انجام می‌گرفت تا مجالی برای فعل مدام خداوند در نظم طبیعی و مکانیکی پیدا شود (ص ۸۰). در اندیشه علمی که گالیله بر آن اصرار می‌ورزید و نیوتن هم بر آن تأکید می‌کرد، خداوند صرفاً سازنده جهان بود. در این میان نیز کوشش‌هایی صورت گرفت تا محل و محملي برای «فعالیت مستمر» خداوند، در یک نظام طبیعی ماشین‌وار، پیدا شود و بدین سان نقش کنونی خداوند را در عالم تا حد حفظ (Preserve) نظم عالم هستی دانستند که در عین خلقت جهان، در حال حفظ‌کردن آن نیز می‌باشد. اینان برای تفسیر نظام جهان، به مدد شباهت آن با ساعت و نسبتش با سازنده‌اش، طرحی را به تصویر می‌کشیدند که در آن جهان همچون یک ماشین کامل، خودگردان و خودبستنده است و عمل طبیعی‌اش مستقل از خداوند عمل می‌کند.

۱۱۷

پیش‌بینی

بررسی و تقدیر از مدل‌های پیش‌بینی در مسکن‌آسیوگ

نیوتن برای توجیه حضور مستمر خدا در تنظیم منظومه شمسی می‌گفت که برای الگوی موجود در سیاره‌ها هیچ تبیین علمی وجود ندارد، زیرا مدارهای هم‌صفحه همراه با حرکت‌هایی که در راستای یکسان قرار دارند را نمی‌توانیم از راه عمل طبیعی تبیین کیم؛ درنتیجه اگر خداوند از طریق فعل خاص (SDA: Special Divine Action) خود و به صورت گابه‌گاه برای جهت‌دادن به این مدارهای هم‌صفحه سیارات مداخله (Intervention) نکند، انحرافات فاحشی در آنها پدیدار می‌گردد. اما به زودی در قرن بعد و با تلاش دانشمندان مشخص شد که ارجاع‌های نیوتن به مداخله الهی، از نظر علمی کفایت لازم را ندارد.

۵. لاپلاس: تثبیت تفکر مبتنی بر طبیعت‌گرایی روش‌شناسخی

پس از نیوتن، لاپلاس و برخی دیگر سعی در ارائه تبیینی جامع برآمدند که نیازمند پذیرش نقص در جهان و انجام فعل خاص توسط خداوند نباشد. لاپلاس معتقد بود ما برای توجیه حرکت سیارات، نیازی به دخالت خداوند نداریم؛ خداوند کامل، نبایستی دستگاهی ناقص آفریده باشد که نیاز به تصحیح گابه‌گاه داشته باشد. در مسائل علمی نیازی به خدای رخنه‌پوش و تعمیرکار نیست که به وسیله آن، جهل علمی خود را بپوشانیم. او نشان داد بی‌نظمی‌های کوچکی که ناشی از جاذبه متقابل سیارات است - و نیوتن گمان می‌کرد اگر خداوند در تصحیح این بی‌نظمی‌ها دخالت نکند انباشته خواهد شد - در دراز مدت و به صورت خودبه‌خود یکدیگر را خشی خواهند کرد.

ص ۱۰۶-۱۰۷.)

وی برای نگرش جدید به طبیعت به عنوان پک مکانیسم خودکفا (Self-sufficient) و بی‌جان و غیرشناختن (Impersonal) گام‌های مهمی برداشت. جهان، دیگر نمایشی هدفدار نبود که در قرون میانه تصویر می‌شد یا حتی موضوعی برای نظارت همیشگی خداوند که نیوتن به آن اعتقاد داشت؛ بلکه به صورت مجموعه‌ای از نیروهای طبیعی که در تأثیر متقابل‌اند دیده می‌شد. تبیین علمی، نه با مطرح ساختن دست غیب (Deus ex Machina)، بلکه با تلاش بیشتر برای تبیین‌های فیزیکی پر خواهد شد و اگرچه بسیاری از دانشمندان همچنان به وجود خداوند باور داشتند، ولی ارجاع به این باور را در رساله‌های علمی خود مناسب نمی‌دانستند (باربور، ۱۳۹۲،

دوران معاصر: تغییر در نگرش به رابطه خدا با جهان با ظهور فیزیک جدید

یکی از چالشی‌ترین اشکالاتی که به تصویر ارائه شده از سوی امثال اکویناس و نیوتن از خدا و فعل او در جهان گرفته می‌شد، همان است که از سوی لاپلاس مطرح گردید: «مدخله‌گرایانه» بودن نحوه عمل خدا در برخی موارد. در صورتی که با دقت بیشتر می‌توان تفسیری از جهان ارائه داد که دست دخالت الهی را برکنار بدارد. از همین روی، تعطیلی علل ثانویه در زمان رویدادن معجزات نزد اکویناس و دخالت خداوند در تنظیم مدارهای هم‌صفحه سیارات در نظر نیوتن، تفسیری مدخله‌گرایانه از فعل الهی ارائه می‌داد که موجب برانگیخته شدن مخالفت‌های بسیاری از سوی امثال لاپلاس با این تصویر شد. لاپلاس آشکارا موجبیت نیوتنی را که به طور ضمنی در نگرش به واقعیت به عنوان ماده متحرک وجود داشت، با تلفیق با خودبستنگی آن -که خود، بدان باور راسخ داشت- صورت‌بندی علمی (ریاضیاتی و فیزیکی) کرد.

از سوی دیگر، در دوران معاصر و پس از این کشمکش‌ها، نظریاتی از سوی برخی از متفکران طرح شد که در صدد جبران این نقیصه و رفع این اشکال به فعل الهی است. این نظریات دارای فصل مشترکی هستند که ه آنها «غیرمدخله‌گرایانه» (Non-Interventionist) اطلاق می‌گردد. مطابق این دیدگاه، خداوند در جهان طبیعی نقش فاعلی دارد، اما نحوه فاعلیت او به گونه‌ای است که با دخالت در جهان همراه نبوده و قوانین طبیعت را نقض نمی‌کند. از سویی، مزیت این

دیدگاه این است که با نظریه‌های علمی متفاوتی قابلیت سازگاری دارد که همه آنها در این نکته مشترک هستند که علل طبیعی تبیین شده از سوی قوانین طبیعی، برای رخدادن حوادث این عالم، کافی نبوده و آنها را متعین نمی‌کنند. این بدان معناست که حوادث و وقایع طبیعی که باید تبیین برای آنها بیابیم، تبیین خود را از نحوه فاعلیت الهی و مفهوم فعل الهی خواهند گرفت.

در اینجا همنوایی این نظریه‌های علمی در این نکته که «عمل طبیعی پیشنهادی از سوی نظریه‌های علمی، رخدادهای طبیعی را صرفاً آماده برای تحقق می‌سازند اما «ضرورت» نمی‌دهند، محل بحث ماست. معنای این سخن آن است که خداوند در جهان طبیعت، بدون هیچ گونه دخالتی و بدون اینکه قوانین طبیعت را نقض نماید، فاعلیت خویش را جاری می‌سازد. در ادامه به معرفی چند نظریه معروف در این زمینه با رویکرد توجه به نظریه پردازان آنها خواهیم پرداخت.

۱. رابت جان راسل: عدم تعین‌های کوانتومی، محل تبیین فعل الهی عینی غیرمداخله‌گرایانه

راسل مدیر مرکز الهیات و علوم طبیعی برکلی، فیزیکدان و الهی‌دانی است که مرکز خود را بر تبیین فعل الهی با استفاده از عدم تعین‌های موجود در قرائت کپنهاگی از نظریه کوانتوم قرار داده است. امروزه، مکانیک کوانتومی یکی از بهترین نظریات علمی است که برخی از اندیشمندان، چنان شرحی از علیت را بر اساس آن صورت‌بندی کرده‌اند که در آن صرفاً «مجموعه‌ای از امکان‌ها» ضرورت می‌یابند. از جمله، رویکرد رابت جان راسل چنین است که البته نظرات نانسی مورفی، جرج ایس و توماس تریسی نیز شباهت‌های زیادی به مدل راسل دارد.^{۱۰} همین روی به صورت مجزا و تفصیلی به این نظرات ورودی نخواهیم داشت.

راسل از غیرموجبیت هستی‌شناختی پیشنهادی از سوی مکانیک کوانتومی استفاده می‌کند تا فعل الهی در جهان طبیعی را توضیح دهد. به نظر وی، عاملی که باعث می‌شود یکی از حالات ممکن، بالفعل شود، فعل خداوند است: «مکانیک کوانتومی تنها می‌تواند تبیینی احتمالی از وقوع رخدادهای خاص، مثل واپاشی رادیوакتیو یا تونل زنی الکترونی، ارائه کند. به عنوان مثال، هیچ علت طبیعی وجود ندارد که عامل واپاشی فلان اتم اورانیوم باشد. اگر این درست باشد، آزاد هستیم تا این

قضیه را به عنوان نمونه‌ای از فعل الهی عینی غیر مداخله‌گرایانه تعبیر کنیم» (Russell, 2007, p.203). درنتیجه، سرزدن چنین فعلی از خداوند را هم می‌توان غیر مداخله‌گرایانه گفت، زیرا بالفعل شدن یک رخداد از میان مجموعه‌ای از رخدادهای دیگر، که همه محتمل و ممکن هستند، قانونی طبیعی را نقض نمی‌کند؛ و هم آن را عینی (Objective) قلمداد می‌کنیم؛ چون به صورت ملموس و درسطح رویین جهان قابل تبییز، ردیابی و مشاهده است. از همین روی، این نوع فعل خداوند، با نام «فعل الهی عینی غیر مداخله‌گرایانه» (Non-Interventional Objective) شناخته می‌شود.

۲. جان پوکینگهورن: عدم تعین‌های سیستم‌های آشوبناک، محل تبیین فعل الهی عینی غیر مداخله‌گرایانه

یکی از بهترین دلایل در دفاع از این رویکرد را می‌توان در سخنان جان پوکینگهورن فیزیکدان برجسته و الهی‌دان مشاهده نمود. پوکینگهورن نیز در پی اثبات و صورت‌بندی فعل الهی عینی غیر مداخله‌گرایانه است و در همین زمینه نظریه دیگری، هرچند نزدیک و مشابه نظر راسل، ارائه کرده است. این نظریه بر پیش‌بینی ناپذیری رفتار سیستم‌های آشوبناک مبتنی است (Polkinghorne, 2006). در سیستم‌های آشوبناک اگرچه رفتار اجزای سازنده سیستم با دینامیکی موجبیتی مطابق است، رفتار کل سیستم پیش‌بینی ناپذیر است (یغمایی، ۱۳۹۵، ص. ۴). پوکینگهورن این واقعیت را با اصلی که آن را «گذار از معرفت‌شناسی به هستی‌شناسی» می‌خواند ترکیب کرده (Monton, 2014) و نتیجه می‌گیرد که شرایط حاکم بر اجزای سیستم، همراه با قوانین حاکم بر آنها، تنها مجموعه‌ای از «حالات‌های ممکن» را پیش رو می‌نهند؛ بنابراین اینکه کدام حالت ممکن بالفعل می‌شود، به هیچ روی توسط علل طبیعی ضرورت پیدا نمی‌کند. در نتیجه آنچه در اینجا نقشی تعیین‌کننده و پراهمیت دارد فعل الهی است که با ورود خود یکی از حالات امکانی را بالفعل می‌نماید.

او از طرفی معتقد است در مواجهه با عدم تعین‌های مشاهده شده در نظریه کوانتوسی دو تعبیر وجود دارد و انتخاب میان دو تعبیر موجود، یک انتخاب متافیزیکی است. در حقیقت دو تعبیر

غیرموجبیتی توسط نیلز بور-معروف به تعبیر کپنهاگی- و موجبیتی از جانب دیوید بوهم، دارای کفایت تجربی یکسانی در ارتباط با نتیجه آزمایشات هستند و فیزیک به خودی خود نخواهد توانست از میان آنها یکی را برگزیند (Polkinghorne, 2005, p.12)؛ زیرا با توجه به یکسانبودن کفایت تجربی هر دو تعبیر، استفاده از نظریه کواترومی را برای توضیح فعل الهی مناسب نمی‌داند. از طرف دیگر معتقد است اگر این راهبرد فراغلمنی اتخاذ شود، آنگاه پیش‌بینی ناپذیری، نشانه‌ای از وجود درجاتی از آزادی در فرآیندهای فیزیکی است (Polkinghorne, 2006, p.5). بنابراین از منظروی انتخاب تعبیر کپنهاگی، انتخاب درستی است و نشان می‌دهد آزادی و انعطاف‌پذیری حقیقی در عالم، وجود دارد و عالم نتیجه قطعی گذشته خویش نبوده و اراده آزاد فاعل مختاری چون خدا در آن، نقش تعیین‌کننده دارد.

۱۲۱

۳. ویلیام استوگر: * قوانین ناشناخته طبیعت بهترین بستر تبیین فعل الهی عینی غیرمداخله گرایانه

یکی دیگر از کسانی که در این زمینه ورود کرده و به طرح مباحث مهم و نسبتاً دیگرگونه پرداخته استوگر است. او در مواجهه با مبحث فعل خداوند در عالم، راهی متفاوت‌تر از دیگران بر می‌گزیند و تمرکز خود را بر مسائل مربوط به قوانین طبیعت قرار می‌دهد. او بر این باور است که «قوانين طبیعت» را ناید به عنوان تصویری دقیق و واقعی از عالم بیرون از خود و تبیینی کامل از طبیعت قلمداد کنیم؛ بلکه اینها «مدلهایی تقریبی و ناکامل» از آنچه بیرون از ما وجود دارد، ارائه می‌دهند. نکته قابل توجه دیگر در مورد وی این است که او از نظر الهیاتی و فلسفی یک نوتو می‌ست محسوب می‌شود و به دنبال ارائه راه حلی از خلال مفاهیم مطرح شده از سوی توماس اکویناس می‌باشد. در ادامه، توضیحات بیشتری پیرامون نظرات وی خواهد آمد.

* استوگر فیزیک‌دان-کیهان‌شناس و الهی‌دان برجسته مسیحی آمریکایی است که مطالعات فلسفی در زمینه فعل الهی نیز داشته است. وی عضو گروه تحقیقاتی رصدخانه واتیکان بوده و در سال‌های دهه ۱۹۹۰ و طی سلسله همایش‌هایی با موضوع فعل الهی به تدوین مقالات مهمی در زمینه «قوانين طبیعت» کمک قابل توجهی کرده است.

مبانی استوگر در پرداختن به فعل الهی

رویکرد نسبتاً متفاوت استوگر در مقایسه با راسل و پوکینگهورن به تفاوتی اساسی میان این متفکران بازمی‌گردد که در اینجا در قالب دو مورد بیان می‌داریم.

۱. تفاوت در نگرش به قوانین طبیعت

بر اساس تقسیم‌بندی کلاسیک، نظرات مربوط به قوانین طبیعت را می‌توان در دو دسته عمدۀ انتظامگرا و ضرورت‌گرا جای داد:

دسته اول: به این قوانین صرفاً به عنوان انتظام‌ها و توالی‌های منظمی که در پی یکدیگر رخ می‌دهند نگریسته و ورای آنچه در طبیعت «دیده» می‌شود، ویژگی دیگری را برای توصیف ماهیت آنها نمی‌پذیرند. افرادی چون هیوم -که مبدع و سلسله‌جنبان این نحوه نگرش به قوانین طبیعت است-، ون فران، دیوید لوئیس و برخی دیگر در این گروه جای دارند.

دسته دوم: تعریف هیوم و پیروان وی از قانون طبیعت را پذیرفته و آن را از نظر منطقی جامع و مانع نمی‌دانند. اینان مثال‌های متعددی ارائه می‌کنند و به بررسی آنها با توجه به تعریف انتظام‌گرایان می‌پردازند. اینان در نهایت نتیجه می‌گیرند که برخی از این مثال‌ها با وجود اینکه شرایطی که از سوی انتظام‌گرایان بیان شده را دارا هستند، طبق تعریف، قانون محسوب نمی‌شوند و برخی دیگر با اینکه بر اساس تعریف ارائه شده قانون‌اند، اما همه این شرایط را برآورده نمی‌کنند. به همین دلیل، ویژگی دیگری بر ویژگی‌های پیشین می‌افزایند تا بتوان آنها را قانون نامید؛ این خصیصه و مؤلفه جدید، همان «ضرورت فیزیکی» است. بر همین اساس، به این نگرش «ضرورت‌گرایی»

* (Determinist) گفته می‌شود.

استوگر نیز به عنوان یک ضرورت‌گرا سه نکته را در مورد قانون طبیعی مطرح کرده و قابل دفاع

* در حاشیه ذکر این نکته خالی از لطف نیست که با توجه به نگرش انتظام‌گرایان، امکان تبیین معجزه با سهولت بیشتری نسبت به نگرش ضرورت‌گرایان فراهم است؛ زیرا هنگامی که به رغم ضرورت‌گرایی، ما هیچ ضرورتی را در رخدادن حوادث عالم طبیعت پذیریم، معجزه به عنوان وقوع «حادثه‌ای خلاف روند معمول طبیعت»، به «حادثه‌ای خلاف ضرورت قانون طبیعی» تعبیر نشده و در نتیجه نمی‌توان رویدادن آن را از نظر عقلی محال و غیرممکن دانست.

می‌داند:

۱. قانون طبیعی، توصیف ناکاملی از پیچیدگی‌های عالم طبیعت است و الگوی (Model) ارائه شده از سوی آن را نمی‌توان طابق التعل بالتعل با واقعیت بیرونی برابر دانست (Edwards, 2015, p.5).

وی این نکته را با طرح چند دلیل و مثال توضیح می‌دهد:
الف) قوانین طبیعت، مدل‌های تقریبی و ایده‌آلی از رفتار طبیعت را در اختیار ما قرار می‌دهند؛ به طوری که هیچ گاه کامل نبوده و هرگز نمی‌توانند توصیف دقیق و متناظری از جهان بسیار پیچیده‌ای که بدان اشاره دارند را ارائه دهنند. وی با توجه به نظریه‌بار بودن مشاهدات و مسئله مدل‌کردن مدعی است علم، قابلیت مدل‌کردن بعضی از جنبه‌های طبیعت را ندارد. مثل جریان‌های توربولنس در مکانیک سیالات و ترمودینامیک که خود را در سیستم‌های آشوبناک، قوی نشان می‌دهند (Stoeger, 1993, p.213).

این پیچیدگی‌ها در علمی مثل علوم عصب‌شناسی (Neuroscience)، روان‌شناسی، جامعه‌شناسی، اقتصاد و... که با انسان و آگاهی و شعور او سروکار دارند چنان جدی و مهم‌اند و روابط بین پدیده‌ها به قدری گسترده، لایه‌لایه و پیچیده‌اند که امکان مدل‌کردن آنها وجود ندارد (Edwards, 2015, p.6).

ب) این قوانین، صرفاً توصیفی‌اند (Descriptive) نه تجویزی (Prescriptive) (Stoeger, 1993, p.215). یعنی نمی‌توان بر اساس این قوانین مدعی شد که طبیعت «باید» این گونه رفتار کند و گونه دیگری از رخدادن نمی‌تواند اتفاق بیفتد. این قوانین صرفاً روابط و انتظام‌های بنیادین طبیعت را توصیف - و نه تجویز - می‌کنند؛ اما هیچ گونه دسترسی‌ای به منشاء این روابط و انتظامات یا ضرورت‌های فیزیکی طبیعت ندارند (Edwards, 2015, p.4).

ج) این قوانین وجود مستقلی از ما و آن واقعیتی که در پی توصیف آن‌اند، ندارند. به همین روی، وی نظریات تلقی پیشینی از قانون طبیعت و تفسیر افلاطونی از آن را رد می‌کند و تفاوتی بین قانون طبیعت و قانون علمی قایل نمی‌شود. او در این مورد اذعان می‌کند که دیدگاه‌هایش به نظرات ون فراسن شبیه‌تر است؛ در عین این‌که رئالیست‌بودن خود را فراموش نمی‌کند (Stoeger, 2001, pp.97-98).

وی مدعی است قوانین طبیعی، روابط و مدل‌های ذهنی «ما» از ضرورت‌های موجود در

طیعت‌اند که بخش کوچکی از عالم خارج را باز می‌نمایند و در اینجاست که اصطلاح «عینیت ضعیف» (Objectivity Weak) را برای بیان منظور خود، استخدام می‌کند (Stoeger, 1993, p.230). وی این دیدگاه خود را از نظر معرفت‌شناختی، «واقع‌گرایی تجربی» (Empirical Realism) نامیده و آن را نسخه‌ای از واقع‌گرایی معرفی می‌کند که ادعای شناخت واقعیت فیزیکی آن گونه که هست - را ندارد.

۲. استفاده از میراث اندیشه فعل الهی توماس اکویناس در قامت یک نوتومیست

یکی دیگر از ابعاد پرنگ کار استوگر توجه جدی به برخی از آموزه‌های توماس اکویناس است. بعضی بر این باورند که استوگر دستاوردهای توماس را با قرائت نو و جدید خود از قوانین طبیعت در هم آمیخته و بنیانی برای نوسازی الهیات با محوریت مباحث فعل الهی فراهم آورده است. راسل نیز تلویح‌آمیختن نکته اشاره دارد. وی در مقدمه نوشتاری که به جمع‌بندی دیدگاه‌های علمی در زمینه فعل الهی پرداخته، خاطرنشان می‌سازد که می‌توان در متافیزیک پیشنهادی از سوی اندیشمندان، پژوهه فعل الهی را در دو دسته قرار داد: الهیات پویشی و الهیات نوتوماسی (Russell, 2008).

مطابق نظریه علیت توماس آکوئینی که در آن، علل به علل اولیه و ثانویه تقسیم می‌شوند، خداوند متعالی از موجودات این جهان و از طریق اسباب طبیعی، در جهان چنان‌کنش می‌کند که در إسناد علت به رخدادهای طبیعی، هم باید نقش خداوند را در نظر داشت و هم نقش عوامل طبیعی را (McGrath, 2011, p.213). از همین رو، در حالی که عوامل طبیعی نقش علی ثانویه دارند، خداوند نقش اولیه را دارد که البته علیت او با علیت علل ثانویه -به سبب همان تعالی اش از موجودات- دیگرگونه و متفاوت است.

قرائت استوگر از فعل الاهی

وی در پنجمین همایش از سلسله همایش‌های پنج‌گانه در زمینه فعل الهی -که به موضوع کوانتم اختصاص داشت- این مسئله را به خوبی باز کرده و در آنجا توضیحاتی در مورد عدم قطعیت سطح کوانتمی و همچنین عدم هماهنگی و ناهمدوسی (Non-Coherency) این سطح

زیرین با سطح رویین ارائه می‌دهد. او معتقد است سطح کوانتومی - به عنوان آخرین لایه‌ای که ما از نظر معرفتی تاکنون به شناخت آن دست یازیده‌ایم و نهایت و مرز شناختی فعلی ماست - آخرین لایه از هستی و طبیعت نیست، بلکه سطوحی از طبیعت است که ما هنوز به شناخت آنها موفق نشده‌ایم. در این سطوح قوانینی حاکم است که ما به علت فقدان شناخت آنها، هیچ گونه فهم و درکی از قوانین مربوط بدان‌ها نداریم. وی بر خلاف راسل به این لایه‌های ناشناخته معتقد بوده و تمرکز کار خود در فعل الهی را در این موضع قرار می‌دهد (Stoeger, 2001, p.86).

استوگر موضع اصلی مسئله که می‌توان راه حل فعل عینی غیرمداخله‌گرایانه الهی را در آنجا جستجو کرد، «سطوح بنیادین طبیعت» می‌داند. به عبارت دیگر، وی از طریق توضیح قوانین، بیان می‌کند که خدا در ساختار و قواعد فیزیکی و طبق قانونی از قوانین طبیعت عمل می‌کند؛ اما در سطوحی که از سطح کوانتوم نیز بنیادین‌تر است و قوانینی که هنوز به چنگ شناخت ما در نیامده‌اند. به همین دلیل، یکی دیگر از نوآوری‌های او تمایز میان «قوانين ما از طبیعت» و «قوانين طبیعت آن گونه که هستند» می‌باشد؛ بدین صورت که اولی به عنوان آنچه ما از قوانین طبیعت شناخته و مدل کرده‌ایم، مدد نظر است و دومی، روابط و انتظام‌های بنیادین و زیرینی است که در خود طبیعت تعبیه شده و نهفته است. اولی ناکامل است و ایده‌آل، اما دومی کامل است و واقعی.

در مجموع در مورد نظرات استوگر در زمینه فعل الهی می‌توان دونکته را قابل طرح دانست:

۱. خدا عاملی در کنار دیگر عوامل فیزیکی نیست، بلکه بر اساس پذیرش علیت اولیه و ثانویه و تقاؤت ماهوی‌ای که میان این دو علیت قایل است، فعل او به گونه‌ای دیگر ترسیم می‌شود.
۲. اراده الهی جزء قوانین است؛ بدین معنا که خداوند اراده خویش را در قالب همان قوانینی که در نهاد طبیعت تعبیه نموده اعمال می‌نماید؛ هرچند ما هنوز به بخش زیادی از آن دست نیافته باشیم. درنتیجه فعل وی به نقض قوانین طبیعت نمی‌انجامد و از همین روی، عینی و غیرمداخله‌گرایانه است.

در نهایت، به نظر می‌رسد مواضع وی نسبت به بقیه قابل دفاع‌تر است؛ زیرا در سطح عمیق‌تر و پیچیده‌تری از طبیعت به دنبال راه حل می‌گردد و افق کاراتری را باز نموده که به‌زودی و به‌سادگی به بنبست نمی‌رسد. از سوی دیگر همین نکات را می‌توان به عنوان نقدی بر نظرات پیشین در نظر گرفت و نتیجه آن را در مجموع، برتری دادن ایده‌های استوگر بر دیگران از سوی ما دانست.

نقد راسل و پوکینگ‌هورن در مقایسه با نظرات استوگر

دیدیم که هر سه نظریه در مفهوم خدای متعالی و شخص‌وار متفق بودند؛ اما در تبیین ارائه شده از سوی ویلیام استوگر، تعالی خداوند بهتر حفظ می‌شود. با طرح علیت اولیه و ثانویه از سوی وی و تأکید بر تفاوت ماهوی میان این دو علیت و همچنین خداوند را خالق و جاعل قوانین موجود در طبیعت تصویرکردن، فعل خداوند، به صورتی مشخص و روشن در طول دیگر عوامل و علل قرار می‌گیرد. این در حالی است که تصویر ارائه شده از سوی راسل و پوکینگ‌هورن گرچه مفهوم خدا را شخصی و متعالی مطرح می‌نماید؛ اما تشریح نحوه عمل الهی از سوی آنها به گونه‌ای است که امکان این برداشت را می‌دهد تا بتوان خدا را در عرض علل طبیعی دید و نقش او تکمیل‌کننده‌ای هم‌وزن و هم‌رتبه و در کنار دیگر عوامل تلقی شود.

مسئله اخیر، همان مسئله سنتیت در فلسفه اسلامی است که بر اساس آن نمی‌توان خدای مجرد تام را فاعل مباشر در رخدادهای عالم ماده دانست و بنابراین تصویر استوگر از فاعلیت الهی سازگاری بیشتری با سنتیت علت و معلول خواهد داشت. همچنین، ایده وی به سبب اینکه به دنبال پاسخ در میان قوانین ناشناخته موجود در لایه‌های عمیق‌تر و پیچیده‌تر همین جهان طبیعت است، بهتر می‌تواند معماً سنتیت را حل کند و از این منظر با مشکل چگونگی ارتباط میان خدای متعالی و غیرشخص‌وار با جهان مادی و مخلوق، رو برو نمی‌شود. تفصیل این مطلب، نیازمند مقاله‌ای دیگر است.

در نگرش استوگر تدبیر و مشیت خداوند در عالم، بهتر دیده می‌شود؛ بدین صورت که وی با آفریدن هر شیئی همه خصوصیات، ویژگی‌ها، قوانین حاکم بر آن و نحوه ارتباط او با دیگر موجودات را بدو می‌دهد؛ به طوری که برای همه اینها حد و اندازه مشخصی وجود دارد. وی با همین شیوه، حضور خداوند در قوانین را ترسیم می‌نماید و در تیجه نیازی به توسل به تعین ناقص (عدم تعین) که راسل و دیگران وارد آن‌اند نیست.

در عین حال در این نگرش، هم استقلال و قدر و اندازه ذاتی جهان و هم استقلال در عمل خدا، هر دو به رسمیت شناخته شده است. به عبارتی، هنگامی که خداوند طبیعت را با همه ویژگی‌هایش آفرید، اولاً قانونمندی طبیعت را عاملی برای عمل مستقلانه آن قرار داد؛ به طوری که نیازی به

مداخله یا انجام عملی تعین بخش نیست. همچنین عمل آن به آن و لحظه به لحظه او نیز بر اساس طرحی پیشین و نقشه‌ای از پیش طراحی شده و در چهارچوب قاعده و قانون و در عین احترام بدان قانون صورت می‌گیرد... گرچه خود وی تصریحی در بیان تبیین چگونگی فعل مدام الهی ندارد و ما در اینجا فقط به ظرفیت گفته‌های وی برای چنین فعل مدامی نظر داریم. ثانیاً دست او برای عمل در قالب همین ویژگی‌ها و اختیارات باز بوده و در هر رخداد واقعه‌ای، محدودیتی از نظر قانون و قاعده نداشته تا چیزی او را مجبور به گونه خاصی از عمل نماید؛ بلکه برای انجام هر حرکت و عملی از پیش، فکر و طرحی آماده نموده است.

این موضع همخوانی و سازگاری بیشتری از نظر گستره و عمق (کم و کیف) با روایت‌های علمی موجود دارد. توضیح آنکه وی لزوماً تعبیر خاصی از نظریه کوانتوم را مبنای کار خود قرار نداده است -همانند راسل و دیگران که به تعبیر کپنهاگی از کوانتوم وفادارند- در نتیجه قدرت این را دارد تا هم قائلان به تعبیر کپنهاگی را با خود همراه سازد، هم قائلان به تعبیر بوهمی را مقاعد نماید؛ همچنین است نظریه سیستم‌های آشوبناک، نظریات مطرح در علوم عصب‌شناسی و... در نتیجه هیچ‌کدام از دو مسیر -کپنهاگی و بوهمی- برای او بسته نبوده و با محدودیتی از نظر روایت‌های علمی از جهان، مواجه نخواهد شد.

۶. در نتیجه، آن روی دیگر سکه این است که نظر استوگر بر خلاف تصویر راسل و پوکینگهورن از ماجرا، راه حلی موقتی و در نتیجه آسیب‌پذیر نیست؛ زیرا بر «نظریه علمی خاصی» مثل کوانتوم یا نظریات مربوط به سیستم‌های آشوبناک، استوار نیست تا با خدشه و تزلزل در آنها دچار تزلزل و سستی شود. به عبارت دیگر، آنچه افرادی چون راسل و پوکینگهورن پی گرفته‌اند در عین کارآمدی و حرکت به جلو در مسئله فعل الهی، پاشنه آشیلی به نام ابتنا بر یک نظریه علمی خاص دارد، که در صورت پیشرفت علم و نقض این نظریات در آینده، بنای بنashde بر این مبانی نیز فرومی‌ریزد و یک بار دیگر بازی در جهت تضعیف الهیات پایان می‌یابد. اینان ایده مفید، قابل تأمل و بصیرت‌دهنده‌ای را مطرح می‌کنند؛ اما در عین حال به سبب تمرکز بیش از حد بر روی تعبیر کپنهاگی از کوانتوم یا سیستم‌های آشوبناک و جدی‌گرفتن آنها نمی‌توانند از مشکلاتی که گریبان این نظریات را گرفته و طبیعتاً به راه حل آنان نیز سرایت می‌کند، رهایی یابند.

اگر همچنان تأکید استوگر نیز بر این باشد که آن سطح بنیادینی که وی بر آن است تا تبیین خود

از فعل الهی را بر آن و بر قوانین ناشناخته آن استوار نماید، در همین عالم مادی جای دارد و جنس آن غیرمادی نیست، لاجرم باید برای توضیح آن و رفع ابهام در مورد آن، نظریه یا حداقل فرضیه‌ای علمی را فرا روی ما بگذارد. در اینجا همین اشکال برای خود استوگر نیز سربرمی‌آورد؛ زیرا ارائه نظریه‌فرضیه علمی همان و تعهد و پایبندی به یک «نظریه علمی خاص» همان. اما وی می‌تواند با ارائه یک نظریه جامع و فراگیر از علوم مختلف، پدیده‌های بیشتری را تبیین نماید تا مدت زمان قابل قبول، از این اشکال برهد. این قسمت نیز نیازمند مقاله‌ای مستقل است.

همچنین برخلاف برخی متفکران پیشین نظری نیوتن، که خدا را به عنوان خدای رخنه‌پوش فهم کرده و فعل الهی را در راستای ترمیم همین رخنه‌ها توضیح می‌دادند، وجود رخنه‌هایی را در عالم به عنوان پیش‌فرض در نظر نگرفته تا همیشه مجبور باشد در پی دفاع از این پیش‌فرض‌ها برآید.

نگرش به فعل الهی از منظر حکمت متعالیه

پیش از این گفتیم که واقع‌گرایان نسبت به فعل الهی و قوانینی که در علوم مختلف به عنوان قوانین طبیعت پذیرفته شده‌اند با این مسئله روبرو هستند که خداوند چگونه در روی دادن رخدادهای طبیعی که از قوانین طبیعت حاصل می‌شوند، نقش علیٰ دارد. در ادامه و در پاسخ به این مسئله، دانستیم که مدافعان نظریه فعل الهی عینی غیرمداخله‌گرایانه این‌گونه استدلال می‌کنند که خداوند در پدیدآمدن رخدادهای طبیعی نقش علیٰ دارد؛ اما فاعلیت وی مستلزم نقض قوانین طبیعت نیست. از سوی دیگر، در جغرافیای اندیشه مسلمین و در الهیات نوصردرایی^{*}، در حالی که علل طبیعی نقش اعدادی دارند، این خداوند است که علت ایجادی و هستی دهنده به جهان و موجودات آن است. به عبارتی، نظریه علیٰ نوصردرایان ضمن توضیح چگونگی نقش علیٰ خداوند در جهان طبیعی، وجود قوانین طبیعت را محترم می‌شمارد و بنابراین نظریه‌ای غیرمداخله‌گرایانه از فعل الهی پیش روی می‌گذارد (یغمایی، ۱۳۹۵، ص. ۲).

دیدگاه غیر مداخله‌گرایانه گرچه در الهیات مسیحی طرح شده و رشد نموده، اما قرابت و نزدیکی

* نوصردراييان فلاسفه متاخرى هستند که مشرب آنها حکمت معاليه صدرالمتألهين است؛ اما حواشی يا اصلاحاتي بير مكتب صدرائي، داشته با نگاشته اند؛ از حمله آنها علامه طباطبائي، است که در اينجا مد نظر ماست.

قابل توجهی به دیدگاه فلاسفه نوصردرایی و این قرائت از حکمت متعالپه دارد. به عبارت دقیق‌تر، نظریه نوصردرایان در باب علیت طبیعی و الهی که بر تمایز علل ایجادی/ علل اعدادی تکیه دارد، هم غیرمداخله‌گرایانه است و هم عینی و واقع‌گرایانه. بنابراین همان‌گونه که نظریه‌های علمی معاصر، دیدگاه غیرمداخله‌گرایانه را تقویت می‌کنند، شواهدی در موافقت با این نگرش در فلسفه اسلامی یافته می‌شود.

مطالبی که علامه طباطبایی مطرح کرده و شهید مطهری به صورتی واضح‌تر بیان داشته‌اند می‌بین آن است که قوانین طبیعت، عام و همیشگی بوده و همه وقایع و رویدادها را تبیین کرده و توضیح می‌دهند. همچنین برخلاف آنچه که برخی در مورد حوادث نظیر معجزات قائل‌اند، این قوانین هیچ گاه تعطیل‌پذیر نبوده یا تغییر نمی‌کنند. از این منظر، همه حوادث و رویدادهای این عالم بر اساس قوانین رخ می‌دهند، البته به برخی از این قوانین به سبب مسائل و مشکلات معرفت‌شناختی یا هستی‌شناختی، هنوز شناخته و بدان‌ها علم نیافته‌ایم (طباطبایی، ۱۴۱۷ق، صص ۹۳، ۱۱۷ و ۱۲۹، ۱۳۸۷، ص ۲۴۴-۲۴۶ / مطهری، ۱۳۸۹، ص ۱۳۱-۱۴۸).

برای مثال در فیزیک جدید تاکنون چهار نیروی بنیادین و اصلی (هسته‌ای قوی، هسته‌ای ضعیف، الکترومغناطیس و گرانش) شناسایی شده است؛ اما این حقیقت اصلاً بدان معنا نیست که نیروهای دیگری نمی‌توانند وجود داشته باشند و ما مجازیم حصری عقلی برای آنها قابل باشیم. به نظر می‌رسد همان‌گونه که استوگر نیز بیان می‌کند، قوانین طبیعت سطوح پیچیده‌ای دارند که دستیابی کامل معرفتی بدانها و شناخت علمی همه آنها تاکنون محقق نشده است و حتی شاید بتوان علی‌الاصول تحقیق آنها را محال دانست. همچنین، به نظر می‌رسد علاوه بر وجود قوانینی در سطوح بنیادین طبیعت -و همچنین از منظر حکمت متعالیه در سطوحی «ورای طبیعت»- که ناشناس مانده‌اند، برای قوانین شناخته‌شده فعلی نیز قابل تصور است که به صورتی ناقص -ونه عام و جامع و با همه جزئیات و استثنایها- شناخته شده باشند. مثال‌های متعددی در تاریخ علم موجود است. گاه تلقی می‌شد قانونی که در زمینه‌ای خاص کشف شده کامل و جامع است اما پس از مدتی مشخص می‌شد که این تلقی، نادرست بوده و عدم توجه به برخی از شرایط خاص اولیه یا کرانه‌ای، باعث فهم غلط آن قانون گردیده است و در صورتی که بدان‌ها توجه می‌شد قوانین یافته‌شده ابعاد مختلف و پیچیده‌تری را به خود می‌گرفتند. برای نمونه می‌توان قوانین نیوتون در

توضیح حرکت و تفاوت آن با تبیین نسبیتی از حرکت و همچنین حرارت دادن مغناطیس و تغییر خواص آن را ذکر کرد. پس اولاً^{*} قوانینی در طبیعت و ورای طبیعت وجود دارند که ما آنها را نمی‌شناسیم و در برخی موارد رویدادها از مجرای آنها رخ می‌دهد و ثانیاً خود این قوانین موجود هم به سبب نقص در فهم ما از آنها، می‌توانند ظهور متفاوت و دیگرگونه‌ای در شرایط متفاوت داشته باشند.

در تبیین و توجیه امکان دخالت و فاعلیت خدا و مجردات در عالم مادی،^{*} توجه به وجه عین ربطی و فقری ممکنات من جمله عالم ماده، لازم است. در نگرش حکمت متعالیه، رابطه میان خدا با مخلوقات رابطه‌ای حقیقی و در قالب هستی دهنده‌گی بدانهاست. علیتی وجودی که تمام هستی معلوم را وابسته و مرتبط به علت هستی بخش آن می‌داند. بر اساس این طرح از هستی، وجود، دارای مراتبی است که در یک توضیح کلان از سه لایه عالم عقول، عالم مثال و عالم ماده تشکیل شده است. ارتباط این عوالم به گونه‌ای است که همه هستی عالم ماده با تمام قواعد و قانون‌مندی‌های حاکم بر آن، خروجی عالم مثال بوده و از آن تغذیه می‌کند و عین ربط به اوست؛ عالم مثال نیز خود عین ربط به عالم عقول بوده و تمام هستی و قانون‌مندی‌های مخصوص به خود را از آن عالم می‌گیرد و در نهایت عالم عقول نیز به همین صورت، وجود فقری خود را تماماً از خدا دریافت می‌دارد. فعل «خلق» الهی، هستی شیء را بالذات و بتمامه بدو می‌دهد. بنابراین افعال صادرشده از این شیء با واسطه به خدا نیز مستند خواهد بود. درنتیجه در گام اول ما سلسله‌ای بودن این مراتب و عین ربط‌بودن آنها از نظر وجودی را شاهدیم و می‌پذیریم و در گام دوم نیز قانون‌مندی را در همه این مراتب دریافته و بر فهم خود می‌افزاییم تا خروجی مطلوب به دست آید که تبیین چگونگی فاعلیت خداوند در عالم است.

* آنچه در اینجا مذکور است، اصل عاملیت و فاعلیت خداوند در عالم ماده است و اصراری بر پذیرش فاعلیت «مباشر» الهی نداریم، گرچه بر اساس مبانی حکمت متعالیه چنین موضوعی تضعیف شده است. خداوند حکیم بر اساس علم و حکمت لایتنهای خود همه آنچه را که می‌خواهد در جهان آفریده‌اش رقم بزند را از پیش می‌داند و از این روی همه این خواسته‌ها (یفعل ما یشاء‌ها) را در قالب قوانین و سنت‌های الهی ریخته و شالوده هستی را با چنین ملاتی در هم آمیخته و استوار نموده است. بنابراین ذات باری هر چه را بخواهد در هر لحظه از تاریخ و در هر نقطه از جغرافیای هستی انجام می‌دهد؛ اما بدون نیاز به دخالت مستقیم و فاعلیت مباشر، بلکه حکمت عالیه الهی مجرای چنین فاعلیتی را از پیش طراحی و در بنیان هستی تعییه نموده است و اراده قاهره الهی از چشم‌جوشان و فیاض ربوی تا دنیای دون مادی و پایین‌ترین مراتب خلقت، سریان پیدا می‌کند.

۱. نقد استوگر بر اساس آموزه‌های حکمت متعالیه

استوگر با اینکه از نظر شخصیتی و فردی، انسانی متدين و معتقد بوده و کارهای مهم و اثربخشی را به انجام رسانده و ثمرات قابل توجهی برای علم و الهیات به ارمغان آورده است، اما در بیان سخنان خود گاهی دچار عدم انسجام گردیده که گویا ناشی از ضعف مطالعات و مبانی فلسفی اوست. البته از سر انصاف، فراموش نمی‌کنیم که گرچه ایده وی قابل نقد است اما افقی فراروی ما باز کرده و بصیرتی پیش روی ما می‌نهد که می‌توان با تصحیح و اصلاح آن، سخنی محکم‌تر و استوارتر بیان نمود و دقیقاً میزان استفاده و حدّ توقع ما هم بیش از این نیست. مهم‌ترین بهره ما از وی فهم این نکته است که در میان متفکران و دانشمندان، همه بر سر اینکه راه حل مسئله فعل الهی را باید در عدم تعین‌ها جست، اتفاق نظر ندارند و بدیل‌های قابل تأمل و ارزشمندی از سوی امثال استوگر طرح گردیده که ذهن ما را از تمرکز بیش از حد بر کوانتوم و عدم تعین‌ها انصراف داده و برای ملموس‌تر نمودن منظور و پذیرش آنچه در حکمت متعالیه تصویر می‌شود، مدد می‌رساند.

در اینجا به برخی از این اشکالات می‌پردازیم:

الف) اسارت در ارائه فهم و تبیین مادی از هستی (طبیعت‌گرایی روش‌شناسختی)

اصلی‌ترین اشکالی که از نظرگاه حکمت متعالیه به تصویر مطروحة استوگر می‌توان وارد دانست این است که او بنیادی‌ترین لایه‌هایی را که ما شناختی از قوانین آنها نداشته و دسترسی ما به برخی از آنها علی‌الاصول ممکن نیست، در همین عالم طبیعت جستجوی می‌کند و در فهم خود از قوانین، قدمی فراتر از این طبیعت مادی برنمی‌دارد. البته این مسئله به سبب استواری او بر عهد خود با تفکر تجربه‌گرایی است که خود نیز تحت عنوان «واقع‌گرایی تجربی» بدان تصریح می‌کند. در حالی که اگر از پایگاه فلسفه صدرایی به ماجرا بینگریم، گرچه بر این گفته وی صحّه گذاشته و تأکیدی بر آن می‌افزاییم اما در ورای این، در جستجوی عالمی غیرمادی و فراتر از طبیعت به اثباتی مُقْبِع می‌رسیم و متقن و مستدل، بیان می‌داریم که برخی از قوانین ناشناخته و عوالم دست‌نیافتی مربوط به بخشی از آفرینش‌اند که هویتی غیرمادی و جنسی دیگرگون دارند. درنتیجه ارائه هر تبیین علمی از جهان بدون در نظرگرفتن این نکته، ناقص و محتمل الخطأ است.

نیاز به بیان نیست که فلاسفه و حکماء مسلمان در طول تاریخ، تلاش‌های فراوانی جهت اثبات

عوالمی غیر از طبیعت مادی مبذول داشته و در این مسیر به دستاوردهای پاراج و شگرفی دست یافته‌اند. عالی‌ترین این استدلال‌ها در کتاب‌های متعددی از صدرالمتألهین و اخلاق او آمده که هیچ تردیدی در پذیرش این عوالم بر جای نمی‌گذارد.

از طرفی استفاده ما از استوگ بدین معنا نیست که هیچ اشکال جدی و نقد بنیادینی نمی‌توان بدو وارد کرد؛ بلکه این بهره‌بردن بدین دلیل است که نسبت به نظرات امثال راسل و پوکینگهورن عناصر بیشتر و بهتری برای استفاده در نظریه‌ای برآمده از حکمت متعالیه در اختیار ما خواهد گذاشت.

ب) فهم حداقلی از مفهوم علیت و خوانش رابطه میان علت و معلول به صورت اعدادی نه

وجودی

تبیین ایده محوری استوگ به کمک علیت اولیه و ثانویه توماسی گرچه گامی به جلو قلمداد می‌شود اما همچنان سختی ناشی از برداشت وجوب و امکانی از مفاهیم علت و معلول را با خود به همراه دارد؛ در حالی که نسخه عرضه شده از سوی حکمت متعالیه و فهم فقری و عین ربطی از رابطه علت و معلول، مسیر هموارتری باز خواهد کرد. فهمی که جهان معلول را در تمام مراتب و شئون وجود خود و همه آنچه بر آن حاکمیت دارد و او را متعین می‌نماید، وابسته و فقیر به علت هستی بخش دانسته و در تیجه منشاً و سرچشمۀ زلال قوانین حاکم بر طبیعت -که تاکنون گوشه‌ای از جمال آن بر مارخ نموده و در علوم گوناگون به زنجیر درآمده- را در ورای این فقر و ناداری و در جهانی دیگر پی می‌جوید که گریزی از آن نیست.

۲. بیان مسئله از نو: یک گام رو به جلو با تغییر منظر از نگرش رایج ماده‌انگار به نگرشی بر اساس حکمت متعالیه

به نظر می‌رسد بر اساس آموزه‌های حکمت متعالیه و تقریری که این دو بزرگوار -علامه طباطبائی و شهید مطهری- از آن ارائه می‌دهند بتوان مسئله را به گونه‌ای دیگر طرح کرد. با تغییر منظر، این پرسش را مطرح می‌کنیم که آیا اساساً جز پیگیری راه حل در لایه کوانتومی از عالم طبیعت، نمی‌توان نقشی نو درانداخت و مسئله را از زاویه و منظری دیگر نگریست و خود را از

نارسایی‌های پاسخ‌های کوانتمی و آشوبناکی رهانید؟

گفتی است که نکته طریقی که از استوگ در اینجا استفاده می‌کنیم این است که سیر تاریخی مسئله فعل الهی را باید دقیق‌تر بازخوانی کرد. هنگامی که نیوتون به صورت‌بندی جهان بر اساس قواعد فیزیکی و در قالب فرمول‌ها و روابط ریاضی دقیق و با جزئیات کامل همت گماشت، این پرسش فراودی وی قرار گرفت که اگر جهان به این ظرافت و دقت و بر طبق روابط مشخص و موجبیتی کار می‌کند، جایگاه خدا کجاست و اصلاً چه نیازی به پذیرش حضور مستمر وی و فاعلیت او در این تصویر است؟ چه ایرادی دارد اگر وی را فقط خدای خالق و صانع بدانیم که در ابتدای خلقت، کار خود را انجام داده و اکنون در گوشاه‌ای نظاره‌گر هنرنمایی مصنوع و مخلوق خویش است؟ سپس جواب‌های ناشیانه و بی‌اساس نیوتون و انتقادات سهمگین لاپلاس و امثال وی بدین پاسخ‌ها موجب شد تا جوانه تفکرات دئیستی سر بزند و با نگرانی‌های بعدی پدیدآمده در خداباوران از رویش این تفکر، مسیر بیراهه‌ای از پاسخ‌جویی پیش روی متفکرین بعدی ترسیم گردد. این در حالی است که مشکل از طرح سؤال و جواب نیوتون در بیان قانونمندی و موجبیت غیرمنعطف او نبود؛ بلکه اشکال کار وی در مستقل فهم‌شدن جهان از خداوند بود. بنابراین برای حل مسئله فعل الهی و تبیین فاعلیت او در عین پذیرش دستاوردهای علوم جدید از شناخت جهان پیرامونی مان، لازم نیست از پذیرفتن قانونمندی این جهان عدول نماییم؛ بلکه آنچه بر ما لازم است همانا تبیین عدم استقلال جهان از خدا و ضرورت حضور مستمر و مدام وی در همه مراتب و شئون وقایع و رخدادهای آن است.

بنابراین نیازی نیست همانند راسل و پوکینگهورن به سبب برداشت نادرست تاریخی به ارت رسیده مبنی بر اینکه فاعلیت الهی با قانونمندی تبیین شده در لایه ماکرو و رویین عالم ماده متعارض است خود را ناگزیر از جستجوی راه حل در لایه میکرو و غیرموجبیت این عالم دانسته و عدم تعیین‌های فیزیکی بیان شده در فیزیک کوانتم یا سیستم‌های آشوبناک را منجی خود بدانیم؛ بلکه می‌توان همچنان قانونمندی جهان را پذیرفت و آن را با فاعلیت غیرمباشر الهی در طرحی سازوار در کنار یکدیگر جای داد و مجرما و منظر این فاعلیت را حقیقت عین ربطی و وجود و هستی فقری جهان ماده نسبت به عالم بالاتر از خود دانست.

از نظرگاه حکمت متعالیه، قانونمندی عالم طبیعت از قانونمندی عالم غیرمادی نشأت

می‌گیرد و اصلاً سرنخ این قوانین را باید در آنجا جست. درنتیجه اگر ما و استوگر قدری غیرفیزیکی به ماجرا بنگریم و تمرکزمان را به آن سوی طبیعت مادی میل دهیم، مسئله از به هم ریختگی ناشی از نگرش فیزیکی بدان به درآمده و نظم و نسق بهتری یافته و روان‌تر قابل حل خواهد بود.

گویا استوگر خود به دنبال برقراری انسجام میان علیت اولیه و ثانویه با قانون‌مندی طبیعت نبوده که این غفلت، از قوت ایده او قدری کاسته است. در مقابل در حکمت متعالیه این‌گونه بیان می‌شود که طبیعتی که ما شاهد آنیم قانون‌مند بوده و برای تبیین حضور خدا در آن، هستی و وجود این عالم طبیعت و تمام قوانین حاکم بر آن به سبب عین‌الربط بودن آنها به عوالم بالاتر و در صدر این عوالم، حضور خداوند را ضروری می‌نماید. درنتیجه می‌بینیم که اساساً به اشکال دئیستی بودن مبتلا نخواهیم شد. قطعاً اگر عالم طبیعت به صورت مستقل، فهم شود این تصویر، دئیستی خواهد بود؛ اما مفهوم عین‌الربطی و بیش از آن مفهوم تجلی، این مشکل را حل خواهد کرد. در این تصویر، ما با برداشتن چند گام از مراتب پایین وجود تا مراتب بالای سلسله هستی، عالم ماده را در طول خداوند قرار می‌دهیم و در عین حال، قانون‌مندی اش نیز حفظ می‌گردد. قانون‌مندی هست، حضور خدا هم هست، اما کدام خدا؟ خدایی که مداخله نمی‌کند ولی فعل انجام می‌دهد.

بنابراین این فهم غلط از علیت بود که در دوره‌ای از تفکر بشر، منجر به این شد که فاعلیت الهی نمی‌تواند به گونه‌ای مسالمت‌آمیز در کنار قانون‌مندی بنشیند؛ اما فهم دقیق و صحیح از علیت، واقعاً به گونه‌ای دیگر است. علیت در نگرش الهی، قابل پذیرش است اما با دقت و بیانی دیگر! بلکه تحلیل علیت به مفهوم ادق، «تشآن» و «تجلی» و تبیین معلول به عنوان شائی از شئون وجود اصیل الهی، گام بعدی حکمت متعالیه و علامه در تصحیح و تدقیق فهم ما از آن است که انصافاً بسیار کارآمد و راه‌گشا نیز بوده است. زمانی که اصل معنای علیت، معدّه بودن علت نیست بلکه منظور، هستی بخشی علت به معلول است، مشکل، حل خواهد شد؛ بدین صورت که وقتی هستی قوانین حاکم بر عالم طبیعت از سوی خدا داده می‌شود، دیگر این قواعد، خودبنیاد و مستقل نیستند؛ قوانین، همچنان قانون‌اند؛ اما به صورتی غیراستقلالی و در نهایت وابستگی و فقر. ما منکر قاعده و قانون نیستیم؛ اما مسئله اصلی اینجاست که این قوانین، هستی خود را از خدا می‌گیرند و ویژگی‌های «آگاهی»، «اراده» و «اختیار» که لازمه فاعلیت الهی است، در اهدا و اعطای این هستی به عالم ماده، قابل مشاهده و پیگری است. خدا می‌توانست این قواعد را به گونه‌ای دیگر

اهدا کند اما با آگاهی و اختیار خودش، اعطای هستی این قواعد و طبیعت را این‌گونه اراده کرده است.

نتیجه‌گیری

اندیشه ارائه شده از سوی ویلیام استوگر، حل مسئله فعل الهی را به جای جستجو در عدم تعین‌های موجود در لایه کوانتمی یا عدم تعین‌های نهفته در تحلیل سیستم‌های آشوبناک، در نظرافکندن به زوایای تاریک جهان و لایه‌های پنهان وزیرینی می‌داند که گرچه بر اساس قوانین ثابت و مشخص، طراحی شده‌اند اما هنوز به شناخت آنها موفق نشده‌ایم. درنتیجه لازم است تا خاضعانه اعتراف و اقرار به نقص علم بشر در فهم و شناخت قوانین حاکم بر جهان و طبیعت کنیم. البته سعی کردیم تا همین نظریه را به کمک فهم خود از حکمت متعالیه ارتقا داده و به نظریه مختار خود دست یابیم. نظریه‌ای که در آن در پاسخ به مسئله اصلی فعل الهی -عنی چگونگی فاعلیت خداوند در جهان و اینکه آیا میان این فاعلیت و قانونمندی تعارضی وجود دارد یا خیر- اولاً نیازی نیست همانند راسل و پوکینگهورن به سبب برداشت نادرست مبنی بر اینکه فاعلیت الهی با قانونمندی تبیین شده در لایه ماکرو و رویین عالم ماده، متعارض است، خود را ناگزیر از جستجوی راه حل در لایه میکرو و غیر موجیتی این عالم دانسته و عدم تعین‌های فیزیکی را منجی خود بدانیم؛ بلکه می‌توان همچنان قانونمندی جهان را پذیرفت و آن را با فاعلیت غیرمباشر الهی از مجرأ و منظر حقیقت عین ربطی جهان ماده به عوالم بالاتر در طرحی سازوار در کنار یکدیگر جای داد. بر اساس حکمت متعالیه، خداوند فاعلی است که از سویی جهان را بر اساس قانونمندی حاکم بر آن آفریده و همه ویژگی‌ها و روابط و قوانین موجود در آن را همزمان با فعل هستی‌بخشی خویش بدان داده و از طرف دیگر به سبب هستی عین ربطی و سراسر فقر این جهان وجودبخشی آن به آن خداوند بدان، وی حضور مستمر و دائمی در ادامه حیات آن داشته و فاعلیت او فقط به لحظه خلقت محدود نمی‌گردد. با طرح و پذیرش این نگرش، امکان رهایی از دام اشکالات دئیستی وارد بر برخی نظرات پیشین از جمله فیزیک کلاسیک نیوتون نیز منتفی خواهد شد. ثانیاً این جهان، صرفاً مادی نبوده و منشاً و سرچشم‌هeme این قوانین را قوانینی بنیادی‌تر -هم در لایه‌های ناشناخته همین جهان مادی و

هم مهم‌تر از آن در لایه‌هایی باز هم عمیق‌تر و در ورای این مادیت- می‌داند و اگر در حال حاضر در مواردی توان و ابزار تبیین برخی از پدیده‌های گزارش شده قطعی در طول زندگی پیشینیان یا برخی موارد کنونی را نداریم، نه بدان سبب است که آنها بدون علت و دلیل روی داده‌اند بلکه بدان خاطر است که ما - هرچند تا مدتی - به آن سلسله علل دسترسی معرفتی نداریم، و گرنه همه آنها علل مشخص و قاعده‌مندی دارند که عهددار به وجودآوردن هر کدام از آن رخدادها می‌باشد.

منابع و مأخذ

۱. آرمسترانگ، دیوید؛ چیستی قانون طبیعت؛ مقدمه و ترجمه امیر دیوانی، ویراسته مصطفی ملکیان؛ قم: پژوهشگاه حوزه و دانشگاه، ۱۳۹۲.
۲. باربور، ایان؛ دین و علم؛ ترجمه پیروز فطورچی؛ تهران: پژوهشگاه فرهنگ و اندیشه اسلامی، ۱۳۹۲.
۳. خاکی قراملکی، محمد رضا؛ تحلیل هویت علم دینی و علم مدنی؛ چ ۳، قم: کتاب فردا، ۱۳۹۱.
۴. طباطبایی، سید محمدحسین؛ معنویت تشیع؛ چ ۶، قم: تشیع، ۱۳۸۷.
۵. ———؛ المیزان فی تفسیر القرآن؛ ج ۱، چ ۵، قم: دفتر انتشارات اسلامی جامعه مدرسین حوزه علمیه قم، ۱۴۱۷ ق.
۶. مطهری، مرتضی؛ نبوت؛ چ ۲۲، تهران: صدر، ۱۳۸۹.
۷. یغمائی، ابوتراب؛ « فعل الهی غیر مداخله‌گرایانه و نظریه علیت نو صدرایی »، اندیشه دینی؛ ش ۶۱، زمستان ۱۳۹۵.
8. Edwards, Denis; "Toward a Theology of Divine Action: William R. Stoeger, S.J., on the Laws of Nature", **Theological Studies**; 2015, Vol.76(3), 2015, pp.485–502.
9. McGrath, A. E.; **Christian Theology**: An Introduction; Wiley Blackwell, 2021.
10. Monton, Bradley; "God acts in the quantum world"; in J. Kvanvig and J.L. Kvanvig (eds.); **Oxford Studies in Philosophy of Religion**; 5: OUP Oxford, 2014, pp.84-167.
11. Plantinga, A.; **Where the Conflict Really Lies**: Science, Religion, and

- Naturalism; Oxford University Press, USA, 2011.
12. Polkinghorne, J. C.; "Physical Process, Quantum Events, and Divine Agency"; in R. J. Russell, et al. (eds.); **Quantum Mechanics: Scientific Perspectives on Divine Action**; 2001.
 13. _____; **Quarks, Chaos & Christianity**: Questions to Science and Religion, Crossroad Publishing Company, 2005.
 14. _____; "Quantum Theology", in R. J. Russell, T. Peters, and N. Hallanger (eds.); **God's Action in Nature's World**: Essays in, 2006.
 15. Honour of Robert John Russell, Ashgate Pub.
 16. _____; "The Metaphysics of Divine Action", in F. L. R. Shults, N. C. Murphy, and R. J. Russell (eds.); **Philosophy, Science and Divine Action**; Brill, 2009.
 17. Russell, R.J., Murphy, N. C., and Isham, C. J.; **Quantum cosmology and the laws of nature**: scientific perspectives on divine action; Vatican Observatory, 1993.
 18. Russell, R. J., et al; **Chaos and Complexity**: Scientific Perspectives on Divine Action; Vatican Observatory, 1995.
 19. Russell, R. J., et al; **Evolutionary and Molecular Biology**: Scientific Perspectives on Divine Action; Vatican Observatory, 1998.
 20. Russell, R. J., **Neuroscience and the Person**: Scientific Perspectives on Divine Action; Vatican Observatory, 1999.
 21. Russell, R. J., et al.; **Quantum Mechanics**: Scientific Perspectives on Divine Action; Vatican Observatory, 2001.
 22. Russell, R. J., "Five key topics on the frontier of theology and



- science today", **Dialog**, 2007.
23. Russell, R. J., Murphy, N. C., and Stoeger, William R. (eds.); **Scientific Perspectives on Divine Action: Twenty Years of Challenge and Progress**; 1edn., Rome: Vatican Observatory FND NDUP, 2008.
 24. Stoeger William R.; "The Mind–Brain Problem, the Laws of Nature, and Constitutive Relationships", in **Neuroscience and the Person: Scientific Perspectives on Divine Action**; ed. Robert John Russell et al.; Vatican City: Vatican Observatory; Berkeley CA: CTNS, 1999, pp.129–46.
 25. _____; **Epistemological and Ontological Issues Arising from Quantum Theory, in Quantum Mechanics: Scientific Perspectives on Divine Action**; ed. Robert John Russell et al., Vatican City: Vatican Observatory; Berkeley CA: CTNS, 2001)
 26. _____; "Contemporary Physics and the Ontological Status of the Laws of Nature", in **Quantum Cosmology and the Laws of Nature: scientific perspectives on divine action**; ed. Russell, R. J., Murphy, N. C., and Isham, C. J.; ۱۹۹۳, Vatican Observatory.
 27. _____; "Describing God's Action in the World in Light of Scientific Knowledge of Reality", in **Chaos and Complexity: Scientific Perspectives on Divine Action**; ed. Robert John Russell, Nancey Murphy, and Arthur R. Peacocke; Vatican City: Vatican Observatory; Berkeley, CA: CTNS, 1995.

