

علم دینی دیدگاهها و ملاحظات

ويراست دوم

گزارش، تبیین و سنجش دیدگاههای متفکران ایرانی در باب چیستی، امکان و ضرورت علم دینی

> تدوین و تعلیقات: دکتر سیدحمیدرضا حسنی دکتر مهدی علیپور سیدمحمدتقی موحد ابطحی



پژوهشگاه حوزه و دانشگاه زمستان ۱۳۹۲ حسنی، سیدحمیدرضا، ۱۳۴۶ علم دینی؛ دیدگاهها و ملاحظات (گزارش، تبیین و سنجش دیدگاههای متفکران ایرانی در باب چیستی، امکان و ضرورت علم دینی) / تدوین و تعلیقات سیدحمیدرضا حسنی، مهدی علیپور، سیدمحمدتقی موحد ابطحی. — قـم: پژوهشگاه حوزه و دانشگاه، ۱۳۸۵. شش، ۱۳۵۴س: نمودار. — (پژوهشگاه حوزه و دانشگاه؛ ۱۰۹: فلسفه علوم انسانی؛ ۱) بها: ۱۶۵۰-۱۶۵۰ ریال بها: ۱۶۵۰-۱۶۵۰ ریال کتابنامه: ص[۳۷۱] – ۱۳۷۴ همچنین به صورت زیرنویس. کتابنامه: ص[۳۷۱] – ۱۳۷۴ همچنین به صورت زیرنویس. چ.۲: ۱۳۸۵، چ.۳: ۱۳۸۸، چ.۵: ۱۳۹۰، چ.۵: ۱۳۹۰، بها: ۱۳۵۰۰ ریال. ۱. علم و دین. ۲. دینداری. الف. علیپور، مهدی، ۱۳۵۰ – نویسنده همکار. ب. موحد ابطحی، سیدمحمدتقی، ۱۳۵۲ – نویسنده همکار. ج. پژوهشگاه حوزه و دانشگاه. د. عنوان.



قیمت: ۹۵۰۰ تومان

علم دینی؛ دیدگاهها و ملاحظات

گزارش، تبیین و سنجش دیدگاههای متفکران ایرانی در باب چیستی، امکان و ضرورت علم دینی تدوین و تعلیقات: دکتر سیدحمیدرضا حسنی، دکتر مهدی علیپور، سیدمحمدتقی موحد ابطحی حروفچینی و صفحه آرایی: اداره چاپ و انتشارات پژوهشگاه چاپ ششم: زمستان ۱۳۹۲ (چاپ پنجم: زمستان ۱۳۹۰) تعداد: ۱۰۰۰ نسخه لیتوگرافی: سعیدی چاپ: قم - جعفری

كليه حقوق براى پژوهشگاه حوزه و دانشگاه محفوظ و نقل مطالب با ذكر مأخذ بلامانع است.

قم: ابتدای شهرک پردیسان، بلوار دانشگاه، پژوهشگاه حوزه و دانشگاه، تلفن: ۳۲۱۱۱۰۰ ـ ۲۵ (انتشــارات: ۳۲۱۱۳۰۰) نمــابر: ۳۲۸۰۳۰۰ قم: ۱۳۱۰ ـ ۶۶۹۷۸۹۲۰ و ۶۶۹۷۸۹۲۰ و ۶۶۹۷۸۹۲۰ و ۶۶۹۷۸۹۲۰ و ۳۱۵۱ ـ ۱۳۵۵ ـ ۳۱۵۱ ـ ۱۳۵۵ ـ ۱۳۵۵ و Website: www.rihu.ac.ir

سخن پژوهشگاه

پژوهش در علوم انسانی [به منظور شناخت، برنامهریزی و ضبط و مهار پدیده های انسانی] در راستای سعادت واقعی بشر ضرورتی انکارناپذیر و استفاده از عقل و آموزه های و حیانی در کنار داده های تجربی و در نظر گرفتن واقعیت های عینی و فرهنگ و ارزش های اصیل جوامع، شرط اساسی پویایی، واقع نمایی و کارآیی این گونه پژوهش ها در هر جامعه است.

پژوهش کارآمد در جامعه ایران اسلامی در گرو شناخت واقعیتهای جامعه از یکسو و اسلام به عنوان متقن ترین آموزههای وحیانی و اساسی ترین مؤلفه فرهنگ ایرانی از سوی دیگر است؛ از اینرو، آگاهی دقیق و عمیق از معارف اسلامی و بهرهگیری از آن در پژوهش، بازنگری و بومی سازی مبانی و مسائل علوم انسانی از جایگاه ویژهای برخوردار است.

توجه به این حقیقت راهبردی از سوی امام خمینی(ره) بنیانگذار جمهوری اسلامی، زمینه شکلگیری دفتر همکاری حوزه و دانشگاه را در سال ۱۳۶۱ فراهم ساخت و با راهنمایی و عنایت ایشان و همت اساتید حوزه و دانشگاه، این نهاد علمی شکل گرفت. تجربه موفق این نهاد، زمینه را برای گسترش فعالیتهای آن فراهم آورد و با تصویب شورای گسترش آموزش عالی در سال ۱۳۸۷ «پژوهشکده حوزه و دانشگاه» تأسیس شد و در سال ۱۳۸۲ به «مؤسسه پژوهشی حوزه و دانشگاه» ارتقا یافت.

پژوهشگاه تاکنون در ایفای رسالت سنگین خود خدمات فراوانی به جوامع علمی ارائه نموده است که از آن جمله می توان به تهیه، تألیف، ترجمه و انتشار دهها کتاب و نشریه علمی اشاره کرد.

از استادان و صاحبنظران ارجمند تقاضا می شود با همکاری، راهنمایی و پیشنهادهای اصلاحی خود، این پژوهشگاه را در جهت اصلاح کتاب حاضر و تدوین دیگر آثار مورد نیاز جامعه دانشگاهی یاری دهند.

در پایان پژوهشگاه لازم میداند از اساتید و صاحبنظرانی که در انجام این اثر بذل عنایت کردند و همچنین از مجریان طرح، آقایان دکتر سیدحمیدرضا حسنی، دکتر مهدی علی پور و سیدمحمدتقی ابطحی تشکر و قدردانی کند.

فهرست مطالب

| \ | مقدمه ویراست دوم |
|------------|---|
| Y | علم دینی از دیدگاه دکتر سعید زیباکلام |
| eq | علم دینی از دیدگاه دکتر مهدی گلشنی |
| eq | علم دینی از دیدگاه دکتر سیدحسین نصر |
| \Y | علم دینی از دیدگاه دکتر خسرو باقری |
| | علم دینی از دیدگاه حجتالاسلام والمسلمین سیدمنیرالدین حسینی ملاحظاتی بر دیدگاه حجتالاسلام والمسلمین حسینی در باب علم دینی |
| Υ١ | علم دینی از دیدگاه اَیتالله عبدالله جوادی اَملی |
| 97 771 | علم دینی از دیدگاه اَیتالله علی عابدی شاهرودی |
| 740 797 | علم دینی از دیدگاه دکتر علی پایا |

| ٣٠٣ | علم دینی از دیدگاه استاد مصطفی ملکیان |
|-----|---|
| ٣٢٣ | ملاحظاتی بر دیدگاه استاد ملکیان در باب علم دینی |
| | علم دینی از دیدگاه دکتر عبدالکریم سروش |
| ۳۷۱ | نابع م مآخذ |

مقدمه ويراست دوم

خدا را شاکریم که کتاب علم دینی؛ دیدگاه ها و ملاحظات در ظرف کمتر از دو سال به چاپ چهارم رسید.

نویسندگان برای چاپ پنجم این کتاب لازم دیدند تا برخی دیدگاههای جدید در باب علم دینی را که پس از انتشار این کتاب از سوی صاحبنظران ایرانی به جامعه علمی عرضه شده است، مورد توجه قرار داده و آنها را نیز به مجموعه حاضر بیفزایند. به همین منظور دیدگاه آیتالله جوادی آملی که از مدافعان امکان و ضرورت علم دینی است و تقریر خاصی از علم دینی را عرضه کرده است و نیز دیدگاه دکتر علی پایا که نسبت به امکان علم دینی نظر مساعدی ندارد و در برابر، به امکان تکنولوژی دینی یا بومی باور دارد، به این دفتر افزوده و طبق روال گذشته بر هر یک از این دیدگاهها ملاحظاتی نیز به مثابه نقدهایی اجمالی نگاشته ایم ترامینه تأمل هرچه بیشتر را برای خوانندگان فراهم سازیم.

کار دیگری که در این ویرایش انجام شده است، جابه جایی در تنظیم دیدگاه ها و نیز انضباط منطقی بیشتر در ساختار ملاحظات و نقدها است.

افزون بر این، اصلاحاتی را نیز در برخی دیدگاههای پیشین انجام داده ایم. به عنوان مشال دیدگاه دکتر باقری با تفصیل بیشتری گزارش شده و ملاحظات افزون تری بر آن نگاشته شده است. یا در ملاحظات دیدگاه مرحوم حجت الاسلام والمسلمین سیدمنیرالدین حسینی (با بیان حجت الاسلام میرباقری) و نیز دیدگاه دکتر سروش تکمیلاتی اعمال شده است. شایان ذکر است که رفع اشتباهات تایبی ویرایش نخست یکی دیگر از کارهای انجام گرفته در این ویراست به شمار می رود.

باری، امیدواریم که با این افزوده ها و تکمیلات، این کتاب از ارزش و وزانت بیشتری بر خوردار شده باشد.

مناسب می نماید که در این مجال، به عنوان پیش درآمدی بر مطالعهٔ این کتاب، مروری مختصر بر دسته بندی دیدگاه های مطرح در خصوص دانش دینی داشته باشیم، با ذکر این توضیح که تقدم و تأخر مقالات تنها از حیث سیر منطقی بحث است، نه اعتباری که تدوین کنندگان برای مقالات در نظر داشته اند.

نمای کلی دیدگاههای مطرح شده در باب علم دینی را می توان به شکل زیر خلاصه کرد:

برخی از جمله استاد ملکیان و دکتر سروش، علم دینی را نه ممکن میدانند و نه ضروری و بر این عقیدهاند که مفهوم علم دینی منطقاً پارادوکسیکال است.

در کنار این نظریه، دیدگاه دیگری قرار دارد که امکان علم دینی را به چالش گرفته و در برابر معتقد است که تکنولوژی دینی، هم امکان دارد و هم گونههای خاصی از آن در طول تاریخ محقق شده است. دکتر علی پایا چنین انگارهای را در این بحث مطرح میکند. البته از دیدگاه وی علوم انسانی و اجتماعی از آن جهت که دارای شأنی تکنولوژیک هستند، قابل دینی و بومی شدن می باشند.

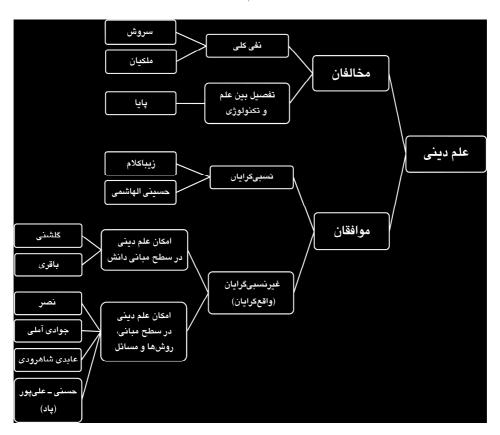
در برابر دیدگاههای فوق، دیدگاههای دیگری وجود دارد که علم دینی را امری ضروری، ممکن و حتی تحققیافته میداند.

در میان باورمندان به امکان و ضرورت علم دینی، عدهای (نظیر دیدگاه فرهنگستان) بر ایس عقیدهاند که تمامی مفاهیم، روشها، روششناسیها و حتی قواعد منطق و ریاضیات می توانند دینی یا غیر دینی باشند و دینی کردن تمامی ساحتهای معرفتی باید مورد توجه دانشمندان مسلمان باشد. در تلقی دیگر (دیدگاه دکتر گلشنی)، داشتن رویکردی خداباورانه، جهت تفسیر دستاوردهای علمی، برای دینی نامیدن علم، کافی قلمداد شده است؛ علمی که در چارچوب ارزشها و بینشهای دینی تولید و تفسیر شود.

از زاویهای دیگر، دکتر نصر بر آن است علومی که مسلمانان در دوران تمدن اسلامی تولید کردند، علومی دینی و قدسی بودهاند. حال آنکه در دیدگاه فرهنگستان (حجج اسلام حسینی و میرباقری) علوم در هیچ مقطعی از زمان، دینی نبوده است.

در نگاهی دیگر، دکتر زیباکلام تنها به دنبال اثبات امکان علم دینی است و برخی دیگر از جمله دکتر باقری راههای دخالت باورهای دینی در ساختن علوم را نشان داده و کوشیدهاند تا به علم دینی دست یابند.

و از سوی دیگر، برخی دیدگاه ها مانند استاد جوادی آملی معتقد است که علم یکسره دینی است و تقسیم دینی و غیر دینی را برنمی تابد. استاد عابدی شاهرودی نیز بر این باور است که علم دینی علمی است برآمده از منابع دین، یعنی کتاب و سنّت. و نهایتاً دیدگاهی که موسوم به نظریه «پارادایم اجتهادی دانش دینی» یا «پاد» است و اخیراً از سوی نویسندگان این نوشتار انتشار یافته است، ابر ضرورت پارادایم محور بودن تولید دانش، از جمله دانش دینی پای می فشرد و بر این اساس مدل اجتهادی دانش دینی را ترسیم کرده و بر آن است تا با تبیین تمام زوایای این بحث زمینه اجرایی شدن آن را فراهم سازد.



نمودار ۱: دسته بندی دیدگاه های موافق و مخالف امکان و ضرورت علم دینی

۱. برای آشنایی با این دیدگاه اخیر رجوع کنید به: علی پور، مهدی؛ سیدحمیدرضا حسنی، پارادیم اجتهادی دانش دینی، قم: پژوهشگاه حوزه و دانشگاه، ۱۳۸۹.

در کنار آنچه ذکر شد، توجه به نکات زیر ضروری است:

۱. بیشک ادبیات بحث از علم دینی در طول سی سال گذشته در ایران کم و بیش ولـو بـا ابهاماتی شکل گرفته است. منتها تدقیق در این ادبیات کاری ضروری مینماید. درواقع، نهادهای حقوقی و اشخاص حقیقی که دل در گرو چنین تحول ارجمندی دارند، باید به مثابه مسئولیت بنیادین خویش از هر نوع تسامح در این مهم پرهیز نمایند و از هر گونه ژرفکاوی افراطی دریغ نورزند. با توجه به نکته فوق، یکی از این تدقیق های بایسته در خصوص این مسئله، لزوم جداسازی دو تعبیر کلیدی است: یکی تعبیر دیرینه تر و نسبتاً رایج تر «دینی سازی یا اسلامی سازی» و دیگری تعبیر «دانش دینی یا دانش اسلامی». آنچه باید بدانیم این است که بار معنایی تعبیر نخست متفاوت از بار معنایی است که دومی بر دوش میکشد. باورمندان به تعبیر نخست با تصریح به نقص یا بی کفایتی دانش تجربی یا انسانی بشر امروز، در تلاشند تا آن را رنگ دینی یا اسلامی بزنند، حال آنکه در تعبیر دوم نظریهای مورد نظر است که با پاسداشت حریم دانش بشری موجود و احترام به آن در نیل به حقایق و واقعیتهای هستی، معتقد است که طرق رسیدن به حقایق عالم انحصاری به فرآیند، منابع و روشهای رایج امروزی ندارد و بسا رویههای معتبر و موجّه دیگری نیز در نیل به معرفت و اکتشاف واقعیتهای هستی وجود دارد که با پیمودن آن طرق دیگر، بسا می توان حقایق عالم را رمزگشایی نمود و شاید این رمزگشایی و اکتشاف در مراحلی و مراتبی برتر از طرق موجود باشد و حقایق بیشتری را برای آدمیان کشف نماید و به خطاهای کمتری در این اکتشاف گری و معرفتزایی دچار گردد. درواقع، این نظریه اولاً و بالذات در تعارض با دانش امروز بشر قرار ندارد یا احیاناً آن را جهل مركب نمي شمارد، بلكه به أن احترام مي نهد و حتى ممكن است در مراحلي از أن بهره بگيرد، منتها ثانیاً و بالعرض با آن در رقابت است و مدعی برتـری از روش هـای دیگـر در اکتـشاف واقعیتها و دوری از جهل مرکبها یا خطاهای معرفتی است. همانگونه که در میان خود فرآیندها و روشهای گوناگون بشری برای کشف واقعیت و نیل به معرفت چنین رقابتی وجود دارد و هر یک مدعی برتری خویش در این عرصه است.

به گمان ما اصطلاح و تعبیر درست، تعبیر دومی است و تعبیر نخست به گونهای بر خطا است و نوعی افراطگری در نگرش به دانش بشری است. افزون بر اینکه عملی بودن دینی یا اسلامی سازی معرفت یا دانش نیز جدا مورد تردید و تأمل است! زیرا دانشی را که در بستری خاص و با فرآیند، منابع و روشهای ویژه (و به تعبیر علمی مورد نظر ما در یک پارادایم

مختص خود) پدید آمده است، چگونه ممکن است رنگی به خود گیرد که هیچ سنخیتی با آن ندارد و از جای دیگری آمده است و ثبوتاً حاکی از فرآیند و روشها و منابع خاصی است (یا از پارادایم دیگری ناشی شده است؟!) به بیان دیگر، دینی سازی یا اسلامی سازی معرفت اگر الگوی تهذیبی را سرلوحهٔ خود قرار دهد، اعمال روشها و معیارهای متفاوت، عملاً به ناسازگاری درونی علم تهذیب شده خواهد انجامید. به هر حال به نظر می رسد نظریه دینی یا اسلامی سازی علوم بدون توجه کافی به این مبانی و فرآیندها اظهار شده باشد و نشان از نوعی تسامح در اهتمام به چیستی و چگونگی ساختار و مکانیسم تولید دانش دارد.

با این همه، آنچه ما در این دوران بیشتر با آن مواجه بودیم، اعم از موافقان و مخالفان علم دیگر، دویکرد اسلامیسازی معرفت است؛ هم از سوی اندیشمندان مسلمان کشورهای دیگر، مانند مالزی، عربستان و پاکستان و هم اندیشمندان ایرانی. و این نقص نسبتاً قابل توجهی است که دامن این بحث را آلوده و به نوعی به انتقادات گستردهای نیز انجامیده است در حالی که تقریر دیگر همین بحث (تولید علم دینی) مصون از آن انتقادات بوده و از استحکام بیشتری برای دفاع از خویش برخوردار است.

۲. در این نوشتار تلاش کردهایم تا برای صحت و دقت سنجش صورتگرفته از هر دیدگاه،
 ابتدا با استخراج مبانی و اصول حاکم بر ساختار هر مدل پیشنهادی، زمینه را برای سنجش براساس شاخصها و معیارهای بایسته آن مدل آماده سازیم.

۳. مراد ما از مبانی، مجموعه پیش فرض هایی است که هر مدل بر آن استوار است و از قبل آنها را به مثابه اصول موضوعه یا مبادی تصوری یا تصدیقی پذیرفته است؛ اعم از پیش فرض های معرفت شناختی، هستی شناختی، الهیاتی، روش شناختی، علم شناختی و

۴. مراد ما از اصول، کلیه قوانین و نظریههای کلانی است که ساختار مدل مورد بحث را مهندسی کرده و به آن شکل میدهد؛ اموری که حذف آنها یا نفی آنها مستلزم یا مساوی با نفی و طرد اصل مدل مذکور می باشد.

۵. و نهایتاً مراد ما از شاخص ها، مجموعه ای از معیارها و ملاکهای بایسته ای است که می توان براساس آنها هر مدلی در باب دانش دینی را به سنجش گرفت. این معیارها عبارت اند از:

الف) شاخص مبانی و پیش فرض ها: یعنی کلیه مبادی و پیش فرض های گوناگون نظریه استخراج شود و مورد سنجش و ارزیابی قرار گرفته و نکات مثبت و منفی آن تبیین گردد.

ب) شاخص اصول و ساختارهای حاکم بر مدل: در این مرحله نخست به سنجش اصول کلانی که ساختار هر مدل براساس آن شکل گرفته، به مثابه سنجش مبنایی، پرداخته می شود و سپس با فرض پذیرش ساختار و اصول حاکم، نظام مندی و سازگاری درونی و منطقی اجزای ساختار مذکور و نیز جامعیت و مانعیت آن، به مثابه نقد بنایی، به سنجش برده می شوند.

ج) شاخص ملازمات و نتایج قهری کامیاب یا ناکامیاب حاصل از مدل: طبعاً در این مرحله شاخص ارزیابی توالی مثبت یا منفی هر مدل به لحاظ تئوریک است. یعنی باید دید که آن مدل چه نتایج یا ملازماتی را دربر دارد که به لحاظ نظری مطلوب بوده یا تا چه اندازه نتایج و لوازم نظری ناموجه در یی دارد.

د) سنجش کارآمدی مدل: شاخص بسیار بنیادین دیگر برای ارزیابی پس از گذر از مراحل گذشته و توفیق مدل پیشنهادی در مرتبه اجرا و برای سیاستگذاری کلان اجتماعی کارآمدی دارد یا امری صرفاً انتزاعی است و در مقام عمل از کارآمدی لازم برخوردار نیست.

۶. مناسب مینماید که در فرجام این مقدمه برخی از نتایج عام به دست آمده از سنجش نظریه های مطرح در خصوص علم دینی را مورد اشاره قرار دهیم:

الف) روشن است که شرط سنجش کامل یک مدل براساس شاخصهای مذکور در بند فوق، استخراج مبانی و اصول و عناصر کلان حاکم بر آن مدل است. بیشک برای استخراج چنین نکاتی از یک نظریه باید آن نظریه در حد یک مدل منضبط عرضه شده باشد؛ به این معنا که در یک پارادایم خاص که از پیش فرضها، مبانی، منابع، اصول کلان و روشهای خاصی پیروی میکند، مطرح شده باشد، تا بتوان با استخراج امور مذکور آنها را به شاخصهای ثابت عرضه کرد و براساس آنها به سنجش گرفت.

تدقیق در نظریههای علم دینی نشان از آن دارد که اغلب صاحبنظران چندان کوششی برای عرضه سیستماتیک و روشمند و منضبط نظریه خویش نکردهاند و به تعبیر ما دیدگاه خویش را به مثابه مدلی پارادایمیک ترسیم و تبیین ننمودهاند. همین امر باعث شده است تا موضع آنها در قبال بنیادی ترین مسائل هر مدل، که شرط لازم مدل بودن یک مدل است، ناشفاف بوده و دقیقاً معلوم نباشد که با مدل رقیب خویش در این مبانی و اصول و روشها و عناصر کلان چه تمایزات و تشابهاتی دارد و چگونه مدعی برتری است! از این رو، اغلب نظریههای مورد سنجش در این نوشتار، شرط لازم عرضه به مثابه یک مدل را دارا نیستند. با

این وصف کوشیدیم تا در حد ممکن برخی از مبانی و اصول مندرج در هر دیدگاه را استخراج کرده و سیس با نظرداشت آنها به سنجش آن دیدگاه بیردازیم.

باری، عدم عرضه مدلواره و به تعبیر ما پارادایمیک نبودن نظریههای مطرح در خصوص علم دینی، عرصه سنجش با دشواری بسیاری روبه رو است که این امر فی نفسه نقص عمده بیشتر این نظریات به شمار می رود و باید در عرضه مدل تأسیسی مراقب بود تا این نقص تا حلة ممكن برطرف شود.

ب) از نقادی نظریهها، این نکته نیز معلوم شد که مدلهای عرضه شده تاکنون توفیق لازم و كافي براي توليد دانش ديني نداشتهاند و علت آن درواقع به همان نقصهاي دروني خود مدل، که در بخش سنجش هر مدل به آنها اشاره کردیم، بازمیگردد، که در کنار نقص فـوق، موجـب شده است تا نظریههای عرضهشده توان تولید دانش دینی را آنگونه که باید نداشته باشند.

ج) سنجش نظریههای مطرح در علم دینی، این ضرورت را آشکار ساخت که برای تولید كارآمد دانش ديني بايد به ساخت مدلي واقعى برپايه شروط لازم و كافي مدلسازي همت گماشت، و البته در این مسیر می بایست از تمامی محاسن و ویژگی های مثبت مدلهای پیشینیان بهره برد.

در فرجام از جناب آقای سیدعلی طوسی کارشناس گروه فلسفه علوم انسانی و دیگر عزیزانی که در پژوهشگاه حوزه و دانشگاه زمینه اینگونه فعالیتها را فراهم میسازند، تـشکر کرده و برای آنان توفیق بیشتری را خواستاریم.

سیدحمیدرضا حسنی - مهدی علی یور یژوهشگاه حوزه و دانشگاه گروه فلسفه علوم انسانی تابستان ۱۳۹۰

مقدمه ويراست نخست

بررسی ربط و نسبت میان گونههای مختلف باورهای آدمی، از دیرباز توجه متفکران و اندیشمندان را به خود جلب کرده است. نمونهای از این تعاملات را می توان در مغرب زمین جستجو کرد؛ تا آنجا که تاریخ نشان می دهد، در یونان باستان و در آغاز شکل گیری فلسفه در آن، بحث نسبت میان اسطوره و فلسفه مطرح شد. اسطوره که در فرهنگ یونانی از جایگاه بسیار قویمی برخوردار بوده است، در اندیشه فلسفی ارسطو جایگاه رفیعی ندارد؛ به طوری که وی در کتاب متافیزیک خود می نویسد: «شایسته نیست افکار و عقاید کسانی که هوش و فراست خویش را در راه اساطیر به کار می گیرند، بررسی نماییم». ا

نمونهای دیگر از این بحث را میتوان در تعاملات بین عقاید دینی و باورهای فلسفی پی گرفت. دیدگاههای فلسفی افلاطون و ارسطو در باب جهان هستی، هویت انسانی، اخلاق و سیاست و... قرنها قبل از میلاد حضرت مسیح(ع) بیان شده و گسترش یافته بود. پس از گسترش یهود و مسیحیت و فراگیر و نهادینه شدن آموزههای آنان، ارتباط میان آموزههای دینی و تفکرات فلاسفه، موضوع بحث و بررسی متفکران و متدیّنان گشت و دیدگاههای مختلفی در مورد نسبت میان دین و فلسفه ارائه شد: فلاسفه و متفکران بسیار کوشیدند تا ربط و نسبت میان باورهای ناشی از تأملات عقلی و باورهای مبتنی بر وحی الهی را شناسایی کنند. در ایس میان آن دسته از فیلسوفان متدیّنی که در نظر داشتند تا هم دستاوردهای عقلی بشر را پاس دارند و هم دادههای وحیانی را ارج نهند، کوشیدند تا با شیوهای میان ایس دو دسته از باورها و مازگاری بیافرینند. هماهنگسازی این دو دسته از باورها به طرق مختلفی صورت

۱. ارسطو، متافیزیک؛ به نقل از: ضیمران، گذر از جهان اسطوره به فلسفه، ص۲۰۹.

گرفت؛ پس از رنسانس و همزمان با شکل گیری مکاتب جدید فلسفی، بحث سنجش روابط میان دین و فلسفه، ابعاد بسیار گسترده و جدیدتری یافت.

نمونهای دیگر از این تعاملات در برخورد میان باورهای علمی و باورهای دینی در مغربزمین، دوران قرون وسطا رخ نمود. در این میان، شاید بتوان مکاتبات و برخوردهای گالیله با کشیشان و اسقفها و مباحث کلامی، فلسفی و علمی در دهه دوم قرن هفدهم را یکی از مهم ترین و در عین حال مطرح ترین مباحثات مربوط به این موضوع دانست. آبای کلیسا پذیرفته بودند که نمی توان اعتقاد به «خورشید مرکزی» را بی ارتباط با دین دانست؛ چرا که این سخن در کتاب مقدس مطرح شده بود و از دیدگاه آنان، کتاب مقدس نمی توانست مطابق با واقع نباشد. پیشنهاد آنها درباره پدیده هایی که تلسکوپ گالیله آنها را نشان می داد، آن بود که بهتر است منظومه کوپرنیکی، تنها، مدلی ریاضی جهت توصیف و تبین ساده تر پدیده های نجومي قلمداد شود و مدعى مطابقت با واقع نباشد. اما ييروان منظومه كويرنيكي، همچون گالیله، نمی توانستند این رأی را بپذیرند و بیان خود کوپرنیک نیز آن بود که تنها منظومه حقیقی، منظومه پیشنهادی او است. گالیله طی نامهها و رسالههایی چند، دیدگاه خود را درباره نحوه تفسیر کتاب مقدس در مورد منظومه شمسی بیان کرد و به صراحت اظهار داشت که کتاب مقدس اشتباه نیست، به شرط آنکه معنای آن درست فهمیده شود. ۲ هرچند در آن زمان تلاشهای بیوقفه گالیله به نتیجهای نرسید و حکم کلیسا بر ضد او و بهطور کلی، بر ضد منظومه کوپرنیکی صادر شد و تا سال ۱۷۵۸م (سالی که پاپ کتابهایی را که با رویکرد خورشید مرکزی نوشته شده بود، از لیست کتب ضاله خارج کرد) ادامه یافت، اما باب گفتگو میان برداشتهای موجود از طبیعت و دین و سنجش نسبت میان مدعیات این دو حوزه معرفتي، به هيچ وجه بسته نشد؛ بلكه با شكل گيري علومي ديگر، چون زيست شناسي، روانشناسی، جامعه شناسی و ... و مطرح شدن مدعیات جدید آنها، ابعاد گسترده تری پیدا کرد.

گفتنی است که باور عام و رایج بر آن است که مسیحیت سابقهای طولانی در معارضه و مخالفت با علم داشته است. پیشینه این اعتقاد متداول، به طرح این مسئله در دو کتابی برمی گردد که نزدیک به یک قرن پیش نگاشته شد. آندرو دیکسون وایت (۱۸۷۶–۱۹۱۸م) در

١. ر.ك: ژيلسون، اتين، روح فلسفه قرون وسطا، ترجمه ع. داوودي.

۲. ر.ک: شارات، گالیله نوآور دورانساز، ترجمه حسن افشار.

کتاب تاریخ تعارض علم و الهیات در دنیای مسیحیت و در کتاب جدال علم، مهچنین جان ویلیام درایر (۱۸۱۱-۱۸۱۱م) در کتاب تاریخ تعارض علم و دین، ۳ این نظریه را طرح کردند که در قرن بیستم رواج عامی یافت و به نظریه «دراپر - وایت» شهرت یافت. این نظریه، که به تز تعارض ۴ معروف است، نگاهی خوش بینانه به علم و بدبینانه به دین دارد و بر این باور است که دین، ذاتاً با برداشتهای موجود از طبیعت (علم) در تـضاد بـوده و ایـن تعـارض، ذاتـی و سادي است.

این دیدگاه بهرغم شیوع و شهرتش، هماره مخالفانی داشته است. یکی از مهم ترین این مخالفان جان هدلی بروک است که در کتاب چشم اندازهایی تاریخی به علم و دین ^۵ دیدگاه خود را آورده و با سادهانگارانه خواندن نظریه تعارض، نظریه ترابط چندوجهی یا پیچیده ^۶ میان آموزههای دینی و باورهای علمی را مطرح می کند. از این منظر، باید رابطه علم و دین مسیحیت را در ابعاد و فرآبندی پیچیده و چندجانیه ارزبایی کرد که در اثر موقعیتهای تاریخی خاص، رقم خورده است. از دیدگاه بروک این رابطه، به جز استثنائاتی نظیر دادگاه گالیله و امثال آن، همواره ارتباطی خوب، یویا و مسالمت آمیز بوده و مسیحیت در موارد متعددی موجبات رشد و تعالی علم را فراهم آورده است. این دیدگاه در میان متخصصان تاریخ علم طرف داران زیادی پیدا کرده است، گرچه داستان وجود تعارض ذاتی بین علم و دین مسیحیت بسیار عمیـق تـر از $^{
m V}$ آن است که با چنین دیدگاههایی زدوده شود

در جهان اسلام تعامل میان داده های وحیانی و یافته های انسانی، در قالب نزاع میان فلسفه، عرفان و كلام، پيش آمد. روش تفكر فلسفي كه در عصر ترجمه و از طريـق يونـان وارد جهـان اسلام شد، مورد عنایت جدی قرار گرفت و استحکام پیدا کرد. در همین راستا نزاع میان دو

^{1.} White, Andrew Dickson, A History of Science With Theology in Christendom, 2 vols, New York: Appleton, 1987.

^{2.} White, Andrew Dickson, The Warfare of Science, New York: Appleton, 1876.

^{3.} Drape, John William, History of the Conflict Bewteen Religion and Science, 1874; Reprint New York: Appleton, 1928. 4. the conflict thesis

^{5.} Brooke, John Hadley, Science and Rrligion: Some Historical Perspectives, Cambridge: Cambridge University Press, 1991. 6. the complexity thesis

^{7.} See: Wilson, David B., The Historiography of Science and Religion. The history of science and religion in the western tradition, an encyclopedia, Gary B. Ferngren (Ed), Garland, 2000.

جریان نص گرایی و عقل گرایی از ابتدای قرن دوم هجری شکل گرفت. نقطه اوج این نزاع را می توان در عصر غزالی و ابن رشد ملاحظه کرد.

به رغم دیرینگی بحث ارتباط میان کلام، فلسفه، عرفان و دین در جهان اسلام، بحث از تعارض میان علم و دین، بحثی نوظه ور و تازه است و سابقه آن به ایجاد روابط جدید کشورهای اروپایی و جهان اسلام بازمی گردد.

در کشورهای اسلامی، از جمله ایران (تا قبل از شکلگیری دارالفنون و گسترش آن و تأسیس دانشگاه) و مصر (تا پیش از شکلگیری سیستم آموزشی جدید) حوزههای علمیه افزون بر پژوهش در علوم دینی، متولّی پرداختن به مسائل علمی نیز بودند. ریاضیات، نجوم، طب، شیمی، فیزیولوژی و... را در حوزههای علمیه اساتیدی تدریس می کردند که در نظام آموزشی دینی تعلیم و پرورش یافته بودند و طبیعتاً ارتباط مسالمت آمیز و پویایی میان علم و دین، از طریق عالمان دین برقرار می شد. ا

به طور کلی از حدود دویست سال پیش که علم غربی وارد جهان اسلام شد، واکنشهای متفاوتی در برابر پذیرش علم جدید در جهان اسلام رخ داد. برخی دیدگاهها، علم جدید را ناسازگار با اسلام تلقی و آن را طرد کردند. از نگاه آنان، تنها چاره جبران عقبافتادگی جهان اسلام، تبعیت از آموزههای اسلامی است. گروهی دیگر با آغوش باز به استقبال علم جدید رفتند و برای پذیرش آن تلاش زیادی کردند. از دیدگاه این افراد، راه علاج عقبماندگی جوامع اسلامی، فقط تسلط بر علم جدید و جایگزینی جهانبینی دینی با جهانبینی علمی است. این تفکر، علم جدید را تنها منبع روشنگری واقعی می داند. حتی برخی معتقدان به این تفکر مدعی شدند که الهیات هم باید از روشهای علوم غربی تبعیت کند و تنها راه شناخت

۱. در ایران با شکلگیری دارالفنون و آموزش علوم و تکنولوژی غربی با حضور اساتید خارجی از یکسو و اعزام دانشجویان به کشورهای اروپایی از سوی دیگر، مسئله رابطه میان فرهنگ غربی و فرهنگ اسلامی مطرح شد.
 در همان اوایل تأسیس دارالفنون جهت رعایت شعائر مذهبی، افرادی جهت تدریس و اقامه نماز ظهر و عصر و پاسخگویی به مسائل دینی در دارالفنون به کار گرفته شدند. حتی دانشجویانی که در سال ۱۲۷۵ به پاریس اعزام شدند، خیلی تحت تأثیر فرهنگ فرانسه قرار نگرفتند زیرا اولاً خردسال بودند و تحت تربیت آداب ملی و دینی بودند و روح عفاف و دیانت ملی در کالبد ایشان قوی بود و ثانیاً سرپرست معتقد و هوشیاری مانند امیر نظام گروسی داشتند که به اقتضای زمان، تسلط بسیار بر آنها داشت و در حفظ اخلاق ایسان دخالت و تأثیر تام داشت (ر.ک: محبوبی اردکانی، تاریخ مؤسسات تمدنی جدید در ایران، حائری، نخستین رویاروییهای اندیشه گران ایران با دو رویه تمدن بورژوازی غرب).

خداوند، مطالعه طبیعت از طریق روش جدید علمی است. از منظر این تفکر، استدلال قرآن بر پدیده های طبیعی به عنوان دلیلی بر کفایت علم تجربی تلقی میشود. برخی حتی حکمت قرآنی را با فلسفه پوزیتیویسم تطبیق دادند. ا

بعضی دیدگاه ها نیز فقط به دنبال این بوده اند که صرفاً سازگاری اسلام با علم جدید را نشان دهند؛ این گروه را می توان به سه دسته عمده تقسیم کرد: یک گروه درصدد توجیه لـزوم فراگیری علم جدید در بستر دینی برآمده اند. از نظر اینان علم جدید را باید فراگرفت تا نیازهای جامعه اسلامی برطرف شود، یا اینکه از انتقاد خاور شناسان و روشنفکران در امان ماند.

گروه دیگر کوشیدهاند تا نشان دهند که تمام یافتههای مهم علم جدید در قرآن و سنت یافت می شود و با توسل به این علوم می توان حکمت بعضی از دستورهای دینی را فهمید. بعضی از افراد متعلق به این گروه بر آن باورند که علم تجربی به همان نتایجی رسیده است که قرنها قبل پیامبران گفته بودند.

گروه سوم نیز در پی تعبیری جدید از اسلام بودند که در آن کلامی نوین حاکم باشد و بتواند بین علم جدید و اسلام پل زند. برای مثال، سِر احمدخان، دانشمند هندی، به دنبال الهیات طبیعی بود که به کمک آن بتواند اصول اساسی اسلام را در پرتو یافتههای علم جدید توضیح دهد.

برخی دیگر از دانشمندان مسلمان نیز در پی آن هستند که یافته های علم جدید را باید از ضمایم فلسفی آن جدا کرد. اینان در حالی که کوشش دانشمندان غربی را برای کشف اسرار طبیعت میستایند، مسلمانان را از ملزومات ماده گرایانه علم جدید برحذر می دارند. از نظر این گروه، علم جدید تنها می تواند بعضی از ویژگی های جهان فیزیکی را توضیح دهد، اما نمی تواند مدعی همه دانش ها باشد. علم جدید را باید در متن جهان بینی اسلامی قرار داد. متنی که در آن سطوح بالاتر دانش به رسمیت شناخته می شوند و نقش علم در نزدیک کردن ما به خداوند تحقق می یابد. ۲

در قرن گذشته واکنشهای گسترده و گوناگونی در جهان اسلام در قبال غرب و علم غربی صورت پذیرفته است. در اوایل دهه هفتاد، در پاکستان و مالزی به همت برخی نخبگان، حرکت اسلامی کردن دانشگاه دنبال شد و هماکنون نیز برخی مؤسسات آن را پیگیری میکنند.

١. عبدالفتاح طياره، روح الدين الاسلامي، ص ٢٧٠.

۲. ر.ک: گلشنی، «برخورد عمیق و فیلسوفانهٔ استاد مطهری با علم جدید»، نامه علم و دین، س۶ و ۷، ش۱۷-۲۰، یاییز ۱۳۸۱ – تابستان ۱۳۸۲.

اقبال لاهوری از شخصیتهای اثرگذار در این عرصه بوده است. مودودی در پاکستان از زمره اندیشمندانی است که از بی تفاوتی دانشگاهها در قبال دین انتقاد و بر ضرورت تحول دانشگاهها تأکید نموده است.

در دهه هفتاد پروفسور نقیب العطاس در مالزی کتابی تحت عنوان آموزش اسلامی نگاشت و مسئله اسلامی شدن علم و دانشگاه را در آن مطرح کرد.

از دیگر کشورهای اسلامی که در این زمینه تلاش نمود، مصر بود. این کشور با سابقه آموزههای اندیشمندانی چون سیدجمال الدین اسد آبادی و شیخ محمد عبده، در جریان مبارزهای که به رهبری دانشگاه الازهر و دیگر محافل دینی بر ضد سکولاریسم شکل گرفت، شاهد قوی ترین صحنههای برخورد جدی در مقابل حرکت سکولار شدن دانشگاهها بود.

در ایران نیز قبل از پیروزی انقلاب اسلامی انتقاداتی از سوی علما و روشنفکران دینی در باب وابستگی سیستم آموزش عالی به بیگانگان و لاییک شدن جامعه دانشگاهی کشور وجود داشت. در طی چند دهه قبل از انقلاب اسلامی، آموزهها و اندیشههای افرادی چون علامه طباطبایی، آیتالله شهید مطهری، آیتالله شهید صدر، آیتالله مصباح یزدی، مهندس بازرگان، مهندس سحابی و طرح مباحث مربوط به مارکسیسم و ادعای علمی بودن آن و مباحث جامعه شناختی و اقتصادی مرتبط با آن را باید از نقاط عطف مناسبات علم و دین در ایران برشمرد. در این سالها از یکسو بحثهایی در ارتباط با علمی بودن یا نبودن مارکسیسم و از طرف دیگر بحث رابطه میان نظام و مکتب اقتصادی اسلام در قبال دو نظام اقتصادی بلوک شرق و غرب مطرح شد. شقرق و غرب مطرح شد. شد.

برهان نظم و استفاده از دستاوردهای علمی در مسئله نظم عالم برای اثبات وجود خدا (همچون دیدگاه الهیات طبیعی در قرون وسطا) و نظریه داروین و نظر اسلام در قبال آن نیز از دیگر مواردی است که در بحث تعاملات بین علم و دین در آن ایام مطرح شد.

یکی از مباحث مهم و بحث برانگیز مطرح در روابط بین علم و دین، بحث مدلهای تبیین علم دینی است که اظهارات و نظریات متکثری را از سوی صاحب نظران مسلمان به دنبال داشته است. پس از پیروزی انقلاب اسلامی و ایجاد انقلاب فرهنگی، اسلامی شدن مراکز

_

۱. ر.ک: سبحانی، «فروغ دین در فراق عقل»، نقد و نظر، ش۶، بهار ۱۳۷۵.

۲. برای نمونه ر.ک: صدر، اقتصادنا.

آموزش عالی از اصلی ترین اهداف انقلاب فرهنگی شد و در این راستا ستاد و شورای عالی انقلاب فرهنگی اقدامات بسیاری انجام داد. وجود چنین جریانی، به طور طبیعی جریانهای فکری موافق و مخالفی را در راستای اندیشه علم دینی و ضرورت، امکان و چگونگی تحقق آن به دنبال داشت. کتابی که پیش روی خوانندگان گرامی قرار دارد، حاصل برخی از مهم ترین دیدگاهها است که در زمینه علم دینی در ایران ابراز شده است. در این مجموعه، سعی بر آن بوده که هم دیدگاههای مخالف امکان تحقق علم دینی و هم طیف متنوعی از دیدگاههای موافق با آن، ارائه و بررسی شود. البته ذکر این نکته ضروری است که تلقیهای صاحبان این دیدگاهها از علم دینی، لزوماً تلقی واحدی نبوده است.

نمایی کلی از دیدگاه های مطرح شده در این مجموعه را می توان چنین خلاصه کرد:

برخی، از جمله آقایان ملکیان و سروش، علم دینی را نه ممکن میدانند و نه ضروری و بر این عقیده اند که مفهوم علم دینی منطقاً پارادوکسیکال است. در مقابل آنان، دیدگاه های دیگر، علم دینی را امری ضروری، ممکن و حتی برخی تحقق یافته میدانند.

در میان قائلان به امکان و ضرورت علم دینی، عدهای بر این عقیدهاند که تمامی مفاهیم، روشها، روششناسیها و حتی قواعد منطق و ریاضیات می توانند دینی یا غیر دینی باشند و دانشمندان مسلمان باید به دینی کردن تمامی ساحتهای معرفتی توجه کنند. در تلقی دیگر، مانند دیدگاه آقای گلشنی، داشتن رویکردی خداباورانه، جهت تفسیر دستاوردهای علمی، برای دینی نامیدن علم، کافی قلمداد شده است.

از زاویه ای دیگر آقای نصر بر آن است که علومی که مسلمانان در دوران تمدن اسلامی تولید کردند، علومی دینی و قدسی بوده اند. حال آنکه آقای میرباقری (دیدگاه فرهنگستان) معتقد است که علوم در هیچ مقطعی از زمان، دینی نبوده اند.

در نگاهی دیگر، آقای زیباکلام تنها به دنبال اثبات امکان علم دینی است و برخی دیگر، از جمله آقای باقری، راههای دخالت باورهای دینی در ساختن علوم را نشان داده و کوشیدهاند تا به علم دینی دست یابند.

از جهتی دیگر در برخی دیدگاه ها، از جمله دیدگاه آقایان ملکیان و سروش، در پاسخ به سؤال امکان علم دینی، بحث از تعریف علم و دین آغاز شده و مطابق این تعاریف درباره ضرورت و امکان علم دینی موضعگیری شده است. در مقابل، برخی دیگر، نظیر آقایان زیباکلام و گلشنی با اشاره به تاریخ علم و نظریات علمی، از امکان علم دینی بحث کرده اند.

شاید طبیعی ترین دیدگاه در باب علم دینی، دیدگاهی است که در حوزههای دینی به طور روشمند در استنباط معارف دینی، رایج است. این روش که به روش اجتهادی موسوم است، در نوشتار آقای عابدی شاهرودی به خوبی تبیین شده است.

گروه فلسفه علوم انسانی پژوهشگاه حوزه و دانشگاه، با احترام و سپاس از همه اساتید و صاحب نظرانی که در انجام این اثر بذل عنایت کردند، در حد بضاعت و مجال مختصر این اثر، ملاحظاتی چند، در بی این دیدگاهها عرضه داشته تا بیش از پیش موجبات رشد و شکوفایی و بالندگی مبحث مهم علم دینی فراهم آید.

شایان ذکر است از آنجا که دیدگاه دکتر گلشنی در باب علم دینی به طور منسجم در حد تیک مقاله در دست نبود و به رغم اصرار ما، کمبود وقت ایشان، سبب آن شد که نگارشی جدید در این باب از وی به دست نیاید، از این روی، با استفاده از نگاشته های انتشاریافتهٔ ایشان در زمینه علم دینی، به بازخوانی دیدگاه وی در این زمینه اقدام شد. دیدگاه دکتر خسرو باقری نیز با تلخیصی از اثر ایشان با نام «هویت علم دینی» در اختیار خوانندگان محترم قرار گرفته است.

امید که پژوهشگران گرانقدر حوزه و دانشگاه با رهنمودهای ارزشمند خود، بر غنای این مباحث در عرصه علمی کشور بیفزایند.

در پایان، از ریاست محترم پژوهشگاه، معاونت محترم پژوهشی و همه محققانی که در تدوین این اثر مساعدت و همکاری داشتند، سپاسگزاریم. همچنین از جناب آقای محمد باوی، آغازگر این طرح که تلاش زیادی در راستای جستجو و جمع آوری مقالات به انجام رساند و پس از آن به علت حادثه تصادف و قرار گرفتن در حالت کُما، از ادامه کار بازماند، تشکر و قدردانی و سلامت او را از خداوند منان درخواست می کنیم.

گروه فلسفه علوم انسانی یژوهشگاه حوزه و دانشگاه

علم دینی از دیدگاه

دكتر سعيد زيباكلام

تعلقات و تقویم دینی علوم

دکتر سعید زیباکلام ۱

مقدمه

در این چند سال اخیر به عناوین و تعابیر مختلف دربارهٔ نقش دین در ساختار علوم اظهار نظر و بحث شده است. به نظر بنده غالب این موضع گیری ها و نظریه پردازی ها صبغهٔ واحدی دارند و آن اینکه به یک اندازه دربردارنده تحکم های فلسفی اند. محققی که اعتقادش بر این است که دین جایگاه مهم و مؤثری در علوم دارد و یا باید داشته باشد، عمدتاً براساس تلقی پوزیتویستی و نگتیویستی اش از علوم و با بهره گیری از مفاهیمی از قبیل معقولیت، آفاقیت آ، واقع نمایی و استخدام تمایز ویران شدهٔ واقعیت/ نظریه و تمایز به شدت زیر سؤال رفتهٔ ارزش/ بینش، به طور قاطعانه دربارهٔ نقش دین در علوم و ضرورت آن سخن می گویند. و محققانی هم که اعتقادی به حضور و ضرورت ایفای نقش دین در عرصهٔ علوم ندارند، به طرز شگفت آوری متوسل به همان مفاهیم و آموزه ها می شوند و آن نقش را طرد و نفی می کنند. و مثلاً استدلال می کنند که چون علوم تجربی واقع نما هستند و برخوردار از آفاقیت هستند و نسبت به ارزش ها بی طرف اند و از طرف دیگر، چون دین حاوی و عرضه کنندهٔ ارزش ها است، پس نمی تواند، و حتی نباید، در ساختار علوم دخالتی داشته باشد.

مقصود بنده در این مقام پیروی از روش فوق نیست، بلکه سعیام بر این است که حوزههای مختلفی از علوم را مورد بررسی و بازبینی قرار دهم تا روشن گردد که آیا علوم نیازمند

عضو هیئت علمی گروه فلسفه دانشگاه تهران (متن سخنرانی دکتر زیباکلام در جمع محققان پژوهشگاه حوزه و دانشگاه).

ارزشها و برخی تعلقات انسانها هستند؟ و آیا در این حوزههای مختلف، جایی برای حضور و دخول بینشها و ارزشهای دینی وجود دارد؟ و آیا آموزههای دینی می تواند نقشی تقویمی در حساس ترین و مهم ترین نقاط ساختمان علوم طبیعی - اجتماعی - انسانی ایفا کند؟

نقش عقاید فرهنگی و دینی در تشخیص عوامل مؤثر در پدیدارهای طبیعی

همان طور که می دانیم رودلف کارنپ، فیلسوف علم شناس آلمانی، مؤثرترین و قوی ترین نظریه پرداز مکتب پوزیتویسم منطقی است. یکی از کتابهای کارنپ که در سالهای اخیر و دوران پخته تر تأملات وی انتشار یافته است درآمدی بر فلسفه علم نام دارد. وی در یکی از فصول این کتاب، مطالب جالب توجهی دربارهٔ روش آزمایش علمی بیان می کند. به عقیدهٔ او، در تمامی حوزههای علوم (اعم از علوم طبیعی و اجتماعی) دانشمندان، هنگام مطالعه یا تبیین پدیدارها، ابتدا عواملی را که به نظرشان ممکن است در آن پدیدار دخالت داشته باشند — به اتکای بینشها، نظریهها و آموزههایی که در آن حوزه خاص وجود دارد — حدس می زنند. پس از این حدس اولیه، آنان می کوشند تا دریابند که آیا این حدسها درست بودهاند یا خیر؛ و برای این امر آزمایشهایی را ترتیب می دهند و پس از مشخص شدن مؤثر بودن عوامل برای این امر آزمایشهای بعدی مورد مطالعه قرار می دهند.

این روش آزمایشهای علمی است بدانگونه که کارنپ فهم و بیان کرده است. اما کارنپ در اینجا تذکر مهمی را مطرح میکند و آن اینکه در «حوزههای بکر و بیسابقه علوم باید فوق العاده محتاط بود» (کارنپ، ۱۹۶۶، ص۴۵). حال ببینیم این تذکار کارنپ ناظر به چه ملاحظات و اموری است. سؤال کنیم: بهراستی منشأ این هشدار کارنپ چیست؟ به نظر میرسد این هشدار و تذکر به نکته بسیار مهمی اشاره دارد که لازم است به تحلیل، آنها را نشان دهیم.

۱. تنها چیزی که آزمایشها، در هر حوزهای از علوم میگویند، این است که آیا عـواملی کـه حدس زده ایم در پیدایش آن پدیدار خاص دخالت و تأثیر دارند یا خیر؟ آزمایشها نوعاً نـشان نمی دهند که چه عواملی ممکن است در پدیدار مورد مطالعـه دخالـت داشـته باشـند و یـا آن عواملی که طرد کرده یا مورد غفلت قرار داده ایم، عوامل مؤثری بوده اند و اشتباها در مـورد آنها تصمیم گرفته ایم. آزمایش و تجربه، در هر حوزه ای از علوم، تنها به سؤالاتی که می پرسیم پاسخ می دهند، نه به سؤالاتی که مطرح نکرده ایم. اگر در حدس اولیـهٔ خـود، تنها پنج عامـل را در

پیدایش پدیداری مؤثر فرض کردیم، آزمایش و تجربه به شما میگوید که از این پنج عامل مفروض، مثلاً سه عامل درست حدس زده شدهاند و دو عامل دیگر دخالتی در آن پدیدار ندارند، اما دربارهٔ عوامل دیگر، غیر از این پنج عامل، هیچ حرفی نمیزند. اگر آزمایش و تجربه میتوانست بدون مطرح نمودن سؤال، به ما بگوید که چه عواملی در پدیدارها مؤثرند، دانشمندان دو هزار سال پیش پاسخ تمام مجهولات و سؤالات خود را پیدا می کردند و امروزه دیگر حوزه و مسئلهای برای پژوهش باقی نمی ماند.

با توجه به این مطلب، فرض کنیم که میخواهیم در مورد پدیداری تازه و در حوزهای خاص و جدید از علم تحقیق کنیم. در این صورت، با توجه به تازگی و بیسابقه بودن آن حوزه و پدیدار، آثار و انظار مکتوب و نامکتوب قابل اعتنایی در دست نداریم تا براساس آن بتوانیم حدس تأمل شدهای در مورد عوامل دخیل در پدیدار مورد نظر ارائه کنیم و سپس آن را با تجربه و آزمایش محک بزنیم. در چنین مواردی، کاملاً امکان پذیر است که پارهای از عوامل مؤثر در پدیدار مورد مطالعه طرد شوند یا مورد غفلت قرار گیرند. آزمایش و تجربه هم به ما نمی گوید که کدام عوامل اشتباها مغفول یا طرد شدهاند. به همین علت، این امکان وجود دارد که برخی از عوامل فی الواقع دخیل در پدیدار، در تحقیقات، برای مدتی زیاد یا به طور همیشگی نادیده انگاشته شوند و درنتیجه، هیچگاه مورد تدقیق و تفصیل قرار نگیرند. بدین ترتیب است که هشدار کارنپ، هشداری جدی و بجا است.

۲. ما همواره در آزمایشها محدودیتهایی داریم. یکی از محدودیتهای آزمایشها ایس است که از حیث زمانی و مالی و امکانات نمی توانیم همهٔ عوامل ممکن در یک پدیدار را مورد تجربه و آزمون قرار دهیم. برای مثال، ما نمی توانیم نقش رنگ، اندازه و شکل اتاق آزمایش، موقعیت ستارهها و سیارهها و هزاران خصوصیت دیگر موجود هنگام آزمایش را در پدیدار مورد مطالعهٔ خود مورد آزمون و مشاهده قرار دهیم. این محدودیت، همچون محدودیت مربوط به آزمایشها — که در بالا تشریح کردیم — موجب می شود که ما در پدیدارها و حوزههای بکر و تازهٔ طبیعت شناسی، با احتیاط فوق العاده ای گام برداریم، زیرا ناگزیر هستیم عوامل بسیار زیادی را که ممکن است واقعاً در پدیدار دخیل و مؤثر باشند طرد کنیم و یا ناآگاهانه از آن غفلت کنیم.

اینک این سؤال در ذهن جوانه میزند که عالمان بر چه مبنایی این عوامل را فعالانه طرد میکنند و یا منفعلانه از آنها غفلت میکنند؟ مطمئناً آنان در یک فضای خالی از معلومات و معارف و بینشها و ارزشها حدس نمیزنند و همواره حدسیات آنها مبتنی بر تلقیات و

تعلقاتی است که از پیش داشته اند. بی درنگ بیفزایم، هیچ اهمیتی ندارد که آن «معلومات و معارف و بینش ها و ارزش ها» صادق اند یا کاذب، وهمی اند یا واقعی، مولود هوای نفس اند یا مأخوذ از آموزه های انبیا. مهم این است که باید چیزی یا چیزکی باشد تا با تکیه بر آن و یا با عطف به آن، بتوان حدسی یا حدسکی زد. این اصل رصین رکین را به سینه بسپاریم که هیچ وجود خالی از تعلقات و عاری از تلقیات نمی تواند بیندیشد و حدس و گمان بزند که بنیاناً وجودی این چنین را مشکل و بلکه محال است بتوان انسان تصور کرد.

اگر حوزهٔ مورد کاوش، بکر و بی سابقه باشد، عالمان مجبور خواهند شد از عقاید فرهنگی موجود در جامعهٔ علمی و حتی جامعهٔ فراتر از آن — جامعهای که فراگیرندهٔ جامعهٔ علمی و سایر خرده جوامع است — کمک بگیرند. بنابراین تحلیل، می توان نتیجه گرفت که عالمان نه تنها در حوزههای بکر و بی سابقه، که در بدو پیدایش تمام علوم (یعنی زمانی که در آن حوزه مجموعهای از مفاهیم، نظریهها، آموزهها و بینشهای خرد و کلان مدوّن و تجربتاً منقّح وجود ندارد) ناگزیر از توسل به معارف و باورهایی هستند که در جامعهٔ پیرامون خود می یابند؛ و این معارف و بینشها چیزی جز آرا و باورهای عرفی و عمومی جامعهای که عالمان در آن می زیند و می اندیشند نیست. بی مناسبت نیست همین جا بیفزایم که حاصل این تحلیل همان است که در بیان برخی از عالمان فیلسوف، همچون اینشتاین، بدین نحو صورت بندی و بیان شده که علوم معاصر ادامه و بسط آرا و باورهای عرفی و مشترک جامع زادگاه آن علوم اند.

اینک باید دید آیا کارنپ با نتیجهٔ تحلیل فوق از هشدار بجای وی و محدودیتهایی که ذکر میکند، موافق است و خود متفطّن این تأثیرگذاری چارهناپذیر عقاید فرهنگی در حوزههای بکر و بی سابقهٔ علوم شده است؟ پاسخ روی همرفته مثبت است؛ زیرا وی تصریح میکند که:

«عقاید فرهنگی بعضاً در تشخیص عوامل مربوط تأثیر میگذارند» (همان جا؛ تأکید اضافه شده است).

گفتیم پاسخ کارنپ «روی همرفته» مثبت است و این یعنی با پاسخ وی مشکل داریم: متأسفانه کارنپ در هیچیک از آثار خود هیچ دلیل و حجتی برای قید «بعضاً» ارائه نمی کند. در مقابل، گمان می کنم با تحلیلی که در بالا ارائه کردیم، روشن شده باشد که نه «بعضاً» بلکه همواره چنین است که عقاید فرهنگی در حوزه های بکر و بی سابقه و یا در آغاز پیدایش هر یک از شعبات علوم، در تشخیص عواملِ دخیل مؤثرند. این مشکل نخست ما با تفظن کارنپ نسبت به نقش عقاید فرهنگی است.

مشکل دوم ما این است که عقاید فرهنگی، افزون بر اینکه در تشخیص عواملِ دخیل مؤثرند، در طرد و غفلت نسبت به عوامل دیگر نیز حضور و نقشی جدی دارند. این نکته نیز در تحلیل فوق، ذیل تشریح و تحلیل محدودیت نخست، مبسوطاً بیان شده و نیازی به تکرار آن نیست.

با توجه به استدلالات فوق، اینک آشکار است که حضور عقاید فرهنگی در عرصهٔ تمام علوم تجربی، بهویژه در مرحلهٔ تقویمی و جنینی آن، حضوری جدی و تعیین کننده است، و کارنپ بهرغم تعهدات و تعلقات بنیانی ارزشی – بینشی سوسیالیستی خاصی که داشته (کارنپ، ۱۹۹۱–۱۹۶۳، ص۸۳)، ناگزیر شده است بدین حضور و دخول اعتراف کند. اینک مایلم این سؤال را مطرح کنم که آیا این وضعیت، راه را برای حضور تقویمی عقاید دینی – که بخش بسیار مهمی از فرهنگ جوامع دینی است – در ساختن علوم باز نخواهد کرد؟

جایگاه تعلّقات و تمنّیات در آزمون نظریهها

به خوبی واقفم که این عنوان، چه میزان در فرهنگ به شدت پوزیتیویستی خام و به قوت نگتیویستی خام تر دانشگاهی و تا حدی حوزوی معاصر، باورنکردنی و بلکه غریب و سخیف به نظر می آید. اما اگر بر آموزه های شبه پوزیتیویستی دوران مدرسه — که معالاسف تا دورهٔ تخصصی دکترا نیز ادامه می یابد — فائق آییم و نیز از استیلای ادیبانه اما سطحی و اغلب مغلوط نگتیویسم بر جامعهٔ فکری معاصر رهایی یابیم به روشنی خواهیم دید که در آزمون نظریه ها، همچون در جمیع فعالیت های بشری، تعلقات و تمنیات انسان نقشی تقویمی و سرنوشت ساز ایفا می کنند. اما چگونه؟

مطابق نظریهٔ روش — معرفت شناختی پاپر، هنگام ارزیابی یک نظریه ابتدا به طور منطقی نتایجی را از آن نظریه استنتاج می کنیم. سپس در پرتو همان نظریه، دست به آزمایش زده، گزاره های مشاهدتی چندی را به دست می آوریم. اگر مولودهای منطقی نظریه — همان گزاره هایی که با استنتاج قیاسی به دست آورده ایم، که بعضاً پیش بینی نیز می خوانیم — با مولودهای تجربی نظریه — همان گزاره هایی که از طریق تجربه به دست آورده ایم — سازگاری داشته باشند، در این صورت می توان از تقویت (تأیید) نظریه سخن گفت. و اگر آن دو مجموعه از گزاره ها ناهمساز و متعارض بودند، معضلات و پیچیدگی هایی به وجود می آید. پاپر می گوید: «در چنین مواردی، ما دو کار می توانیم انجام دهیم: یا نظریه را ابطال شده بدانیم و یا گزاره های مشاهدتی را خدشه دار دانسته آنها را، به نوبهٔ خود، مورد آزمون قرار دهیم. اما چگونه»؟

بدین صورت که از آنجا که گزارههای مشاهدتی به مدد مفاهیم کلی بیان شدهاند، و هر یک از این مفاهیم، خود گرانبار از نظریه(هایی) هستند، درنتیجه گزارههای مشاهدتی دارای بار و محتوای نظریاند. و این یعنی گزارههای مشاهدتی خصلت فرضی یا نظری دارند و، بنابراین، می توان آنها را همانند نظریهها مورد ارزیابی و آزمون قرار داد. یعنی نتایج منطقی از آنها به دست آورد و این نتایج را با گزارههای مشاهدتی حاصل از آزمون تجربی گزارههای مشاهدتی مقاسمه کرد.

«به نظر پاپر، در یک وضعیت ابطالی — وضعیتی که میان مولودهای منطقی و مولودهای تجربی تعارض وجود داشته باشد — چنانچه عالمان به گزارههای مشاهدتی اعتماد کنند، می توانیم به مدد قاعدهٔ رفع تالی، ابطال نظریه را نتیجه بگیریم. شایسته است در همین موضع متذکر شوم که در یک وضعیت ابطالی، نه منطق و نه تجربه هیچ کدام نمی گویند کدام یک از طرفین تعارض، کاذب یا خطا، و یا نامقبول و ناصواب است. همهٔ هنر و توانایی منطق و تجربه این است که دو دسته از گزارههای مشاهده شده و مشاهده پذیر را در اختیار ما قرار دهد. از اینجا به بعد، منطق و تجربه ساکت و خاموش می شوند و لاجرم عوامل دیگری عاملیت می یابند».

گفتیم در صورتی که عالمان به هر علت یا عللی نتوانند اجماعاً و اجمالاً به گزارههای مشاهدتی اعتماد و اطمینان کنند، در این صورت آنها می توانند این گزارهها را به مانند نظریهها مورد آزمون قرار دهند. اگر مجدداً به هر علت یا عللی نتوانند بر سر گزارههای مشاهدتی جدید اجماع حاصل کنند و آنها را مبنای تعیین تکلیف نظریهٔ مورد آزمون قرار دهند، در این صورت آنها می توانند این گزارهها را بهسان نظریهها مورد آزمون قرار دهند. آشکار است که در اینجا ما با تسلسلی مواجه هستیم که پاپر بدان وقوف دارد و آن عبارت است از اینکه این سلسله عقب روندهٔ آزمونها می تواند تا بی نهایت ادامه پیدا کند، بدون اینکه منطق توان توقف آن را داشته باشد. پاپر تصریح می کند:

هر آزمون نظریهای، خواه منجر به تأیید آن شود و خواه به ابطال، باید با گزارهای مبنایی که ما تصمیم می گیریم بپذیریم، متوقف شود. اگر به هیچ تصمیمی نرسیم، و گزارهای مبنایی را نپذیریم، در این صورت آزمون به هیچ فرجامی نخواهد رسید. اما از منظری منطقی و ضعیف هیچگاه به گونهای نیست که ما را مجبور کند در گزارهٔ مبنایی خاصی توقف کنیم، و یا آزمون را کلاً رها کنیم؛ زیرا هر گزارهٔ مبنایی را می توان مجدداً به نوبه خود مورد آزمون قرار داد... . این جریان، هیچ پایانی طبیعی ندارد. بدین ترتیب، اگر بنا