

## بررسی تطبیقی ساختار معرفت در مکتب پوزیتیویسم و فلسفه صدرایی

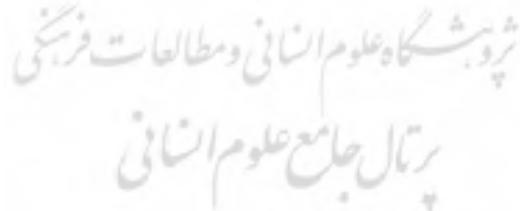
محمد شریفانی\*

### چکیده

پوزیتیویسم، در دو چهره کنترلی و منطقی، مدعی انحصار معرفت به امور محسوس و موهوم یا بی معنا بودن مفاهیم و گزاره‌های متعلق به امور متافیزیکی اعم از فلسفی، دینی و اخلاقی است. این مکتب در فرایند و ابعاد معرفت بشری از پاسخگویی به منشاء تصورات، منشأ تصدیقات و قلمرو معرفت ناتوان بوده و راه به شکاکیت می‌برد؛ اما حکمت صدرایی با دقتهای عقلی عمیق بر مفهوم معرفت، علاوه‌بر ارائه معیار قاطع در تعریف معرفت، ملاک تقسیم آن به حضوری و حصولی، احکام معرفتهای تصوری و تصدیقی را تبیین کرده است. براساس این مکتب، معرفتهای تصوری و تصدیقی هم منشأ حسی و هم منشأ فراحسی دارند و به‌تبع این، مفاهیم و گزاره‌های فراحسی، از جمله معرفتهای دینی و اخلاقی، قابل درک، تبیین و اثبات صدق می‌باشند. پژوهش حاضر براساس آراء موجود در منابع دو مکتب، محورهای یادشده را در دیدگاه دو مکتب بررسی و در نهایت معناداری، ارزش و عقلانیت معرفتهای دینی و فراحسی را در حکمت صدرایی ارائه کرده است.

### واژگان کلیدی

معرفت، حکمت صدرایی، پوزیتیویسم، علم حضوری، تصور، تصدیق، معناداری، گزاره‌های دینی.



## طرح مسئله

چیستی و فرایند تحقق معرفت از مسائل بنیادی در مکاتب فلسفی اعم از اسلامی و غربی است. این مسئله خود به مباحث فرعی منشعب می‌شود و مباحث دقیقی را دربر دارد. از جمله این مباحث، ملاک‌های تقسیم و اقسام معرفت، ابزارهای معرفت، مراحل معرفت و تکیه‌گاه نهایی معرفت می‌باشد. هر کدام از این مباحث در مکاتب فلسفی اسلامی و غربی دیدگاه‌های مبسوط و گاه متضادی به خود دیده است. این پژوهش درصد است پس از اشاره کوتاه به چیستی معرفت، از میان مباحث یادشده، ملاک تقسیم و اقسام معرفت را از دیدگاه دو مکتب فلسفی پوزیتیویسم و حکمت صدرایی بررسی کند. گفتنی است براساس مبانی هر کدام از این دو مکتب، معرفت دارای ارکان و ابزاری معین است و به‌تبع آن اقسام معرفت و کاربردهای آن در عرصه معرفت دینی رقم می‌خورد. به اختصار می‌توان گفت در دیدگاه پوزیتیویسم (چه پوزیتیویسم کنتی و چه منطقی) معرفت متعلق به امور م-aware حس ظاهری و خارج از قلمرو تجربه حسی، موهوم و بی‌معنانست؛ از این رو این مکتب، بحث بر سر گزاره‌های دینی را عقلانی نمی‌داند و بر این اساس، سخن از امور دینی و حقایق بیان شده در کتب دینی، از مباحث فلسفی بهشمار نمی‌آید. این امر پیامد تکیه پوزیتیویسم بر انحصار ابزارهای معرفت در حواس ظاهری و انحصار معلومات در مدرکات مادی و محسوس است. بنابراین معرفت در این مکتب امری تأثیفی‌افته از ماده و محسوسات مادی است و هیچ رکن و مؤلفه دیگری ندارد. اما در حکمت اسلامی، از جمله حکمت صدرایی، نه معرفت منحصر در امور محسوس و مادی است و نه ابزار و منابع معرفت محدود به ماده است. در ادامه بررسی دیدگاه مکتب پوزیتیویسم، علاوه‌بر تضادهای درونی این مکتب، با مبانی و مؤلفه‌های ارائه شده در حکمت صدرایی به انجام خواهد رسید.

## تعريف معرفت

مفهوم معرفت در آثار فلسفه و معرفت‌شناسی غرب، کاربردهای گوناگون و تعريفات متعدد دارد؛ یکی از این تعريفات به «باور صادق موجه» می‌باشد. باید توجه داشت که این تعريف تنها بر معرفت گزاره‌ای جاری است و مفاهیم یا همان تصورات، در این تعريف جایی ندارند. این در حالی است که برخی از متفکران غربی، در فرایند معرفت، تصور حسی را شرط تحقق تصدیق دانسته و حواس ظاهری را مأمور کسب معرفت‌های مفهومی و تصورات برگرفته از محسوسات می‌دانند. جان لاک، بر این باور است که اصالت، در قسم تصورات از دو قسم معرفت، با حس است و این ذهن است که در گام بعد، تصورات را به مدرکات تصدیقی یا گزاره تبدیل می‌کند. بدین ترتیب، حس‌گرایی جان لاک نه تنها با پوزیتیویسم همسان نیست، بلکه در نیمه نخست نظریه، با دیدگاه حکماء اسلامی هماهنگ است. از این‌رو، دیدگاه هر مکتبی در تعريف معرفت، مشتمل بر توجه به ابزار، منابع و فرایند تحصیل معرفت است و هریک از این مباحث، یکی از اخلال چیستی معرفت را شکل می‌دهند.

معرفت در سه مکتب اصلی حکمت اسلامی، با عبارت‌های مختلف بیان شده است. اما آنچه مهم است، موضع تحلیلی حکماء، پیش از تعريف معرفت است. عده حکماء اسلامی، به‌ویژه حکمت اشراق و حکمت متعالیه، معتقدند معرفت، یا علم، بازترین و شناخته‌ترین امر است و علاوه‌بر این روشنی، خود سرمایه تعريف حقایق دیگر قرار می‌گیرد. همچنان که نور علاوه‌بر ظهور خود، موجب ظهور و کشف حقایق دیگری می‌گردد که بر آنها تاییده باشد. صدرالمتألهین در این مطلب اهتمام ویژه داشته و معتقد است تعريف منطقی معرفت امری ناممکن است؛ زیرا چیزی شناخته‌تر از علم وجود ندارد تا واسطه شناسایی علم قرار گیرد. اما از همه مهم‌تر اینکه، علم حقیقتی از سخن وجود است نه از سخن ماهیات. از این‌رو مؤلفه جنس و فصل که از اجزاء ماهیات هستند در علم حضور ندارند تا از آنها در راستای تعريف منطقی علم بهره‌برداری شود. این مبنای، مهم‌ترین مبنای حکمت صدرایی و پیروان صدرالمتألهین است که در زمینه معرفت دینی، معناداری گزاره‌های دینی و اثبات حقایق دینی و نیز فرایند تحصیل معرفت نسبت به آن حقایق، کارکرد اساسی و راهگشایی بر عهده دارد.

این مکتب در تبیین ابعاد مختلف علم، نخستین علم مورد دسترس برای انسان را علم حضوری و تحصیل معرفت‌های تصویری و تصدیقی را متکی بر علم حضوری نفس به خود در گام نخست و در گام بعد علم حضوری به ابزارهای معرفت، از جمله حواس (ظاهری و باطنی) دانسته و جایگاه نقش هر کدام از عالم، علم و معلوم را به عنوان ارکان معرفت در تحقق تصویر و تصدیق به دقت و تفصیل لازم تبیین کرده است. نهایتاً تعريفی مفهومی که صدرایی از علم ارائه می‌کند، با این عبارت

قابل بیان است که: «علم، وجود مجردی است که شأن حکایتگری یا کاشفیت از خود یا محکی خود دارد.» بر اساس این تعریف، معرفت به دو قسم حضوری و حصولی و علم حصولی به تصور و تصدیق منشعب می‌گردد. ملاک این تقسیم و هر کدام از اقسام مترب بر آن با تحلیل و تقسیم معرفت ترسیم می‌گردد.

### تحلیل و تقسیم معرفت

بحث حاضر، به بیان و بررسی دیدگاه دو مکتب مورد بحث در خصوص چیستی علم می‌پردازد. این مسئله مستلزم توأم بودن طیفی از مسائل مربوط به علم، از جمله ابزار و منابع و قلمرو معرفت است. در ادامه، ابتدا دیدگاه پوزیتیویسم و بررسی آن و سپس دیدگاه حکمت صدرایی در خصوص چیستی و اقسام معرفت ارائه خواهد شد.

### دیدگاه پوزیتیویسم

پوزیتیویسم کنتی، جریان اول این مکتب و به لحاظ تاریخی، تحت تأثیر سخنان فرانسیس بیکن است. کنت، بر اصلات تجربه تصریح کرده و هستی را منحصر در ماده می‌داند. از این رو همه مفاهیم مربوط به متفاوتیک را یکسره موهوم می‌شمارد؛ زیرا این مفاهیم با تجربه قابل اثبات نیستند. (فولکیه، ۱۳۶۶: ۱۵۰) براساس این دیدگاه، نظام کلی مفاهیم انسانی، به مرتبه توصیف صرف تنزل می‌یابد. در عین حال، کنت فلسفه خود را در سازمان ذهن انسان نیز جاری دانسته و برای پیشرفت ذهن انسان، سه مرحله ریانی، مابعدالطبیعی (فلسفی) و تحصیلی (علمی = پوزیتیویستی) ترسیم کرده است. (همان: ۹۳) این رأی، در دوره‌های متأخر از کنت و دوره حاضر، به شدت در قلمرو علوم تجربی نقش آفرین بوده و اساس دیدگاه‌های فلسفه علم رایج را شکل داده است. به بیان دیگر، طبق دیدگاه تحصیلی، علم تنها محدود به علوم حسی و تجربی بوده و آنچه مایه رشد و توسعه علوم است، استقرار می‌باشد که در آن حس و مشاهده محسوسات مادی محور و اصل است. به تبع این مطلب، تبدیل یافته‌های علمی به قانون علمی نیز تنها فرایندی تجربی است. (همان: ۹۵) این در حالی است که امیل لیتره، که به مطالعه عمیق فلسفه تحصیلی پرداخت، می‌گوید: «ما نه اصل ماده را می‌شناسیم و نه ماهیت آن را.» وی می‌افزاید: فلسفه تحصیلی، با همه تلاش‌هایش در عرصه علوم تجربی مانند زیست‌شناسی، از این که به مسائل مربوط به علت غایی زندگی یا به تفکر فی‌نفسه نزدیک شود، اجتناب می‌کند. (کاپلستون، ۱۹۷۶: ۹/ ۹۹)

صرف نظر از بطلان سیر سه قسمتی ای که کنت برای تاریخ اندیشه بشری ترسیم کرده، (طباطبایی، ۱۳۷۱: ۴۲۴/ ۱؛ ۹۷۶/ ۹) در قبال ترسیم کنت از فرایند تحقیق و توسعه علم باید گفت: انسان همواره علم را از انگاره‌هایی از روابط تجربی که تعییر در آن حضور و نفوذ دارد، آغاز می‌کند؛ نه صرفاً از داده‌های حسی پراکنده. به عبارتی تصورات حسی، نه تنها تمام علم نیستند، بلکه همیشه نیازمند سرپرستی برای ارتقاء به معرفت گزاره‌ای می‌باشند. این معنا در قلمرو اندیشه‌های حاضر در عرصه فلسفه علم بسیار مهم و اساسی است. سخن ایان باربور در این باره قابل توجه است که: «گزارش‌های به عمل آمده از داده‌های علمی، همواره گرانیار از نظریه است. سعی در برآنداختن همه اصطلاحات مفهومی به اندازه به عمل درآوردن همه آنها دشوار بوده است؛ زیرا یک گزاره مفهومی به تعداد و انواع نامعینی از گزاره‌های شیء رامع است. چهبا از یک نظریه بتوان قوانین تجربی ای استنباط کرد که قابل اطلاق بر پدیده‌ها باشد؛ اما به کلی با داده‌های اصلی و اولیه فرق داشته باشد.» (باربور، ۱۹۸۴: ۳۸۴) این تعبیر و تعبیرات دیگر همسان، همه در این مقامند که معرفت منحصر به

حس و تصورات حسی نیست و مدعی پوزیتیویسم افراطی، خود با مفاهیم غیرحسی در صدد اثبات ادعای خویش است. پس از پوزیتیویسم کنتی، پوزیتیویسم منطقی ظاهر شد. این جریان، بیشتر بر معرفت‌شناسی متمرکز و مدعی شد: معرفت معنادار، تنها معرفت حاصل از تجربه حسی است و این تنها از راه مشاهده و آزمایش تجربی عملی است و هر تلاشی برای کسب معرفت بهوسیله عقل، خطاست. (آرنس نانس، ۱۳۵۲: ۲۱) معرفت آنگاه ارزش دارد که متعلق به یک موجود خارجی و محسوس متعلق باشد و تنها راه ارزیابی آن، حس و تجربه حسی است. بنابراین، معرفت‌شناسی پوزیتیویسم، مبنای وحدت رویه تحقیق و ارزیابی در همه علوم را (که یکی از اصول این مکتب است) ارائه می‌کند. (بنتون و کرابی، ۱۳۸۴: ۳۴-۳۹) طبق دیدگاه پوزیتیویسم منطقی، تنها نوع معرفت، علم(Science) است و گزاره‌های متعلق به متفاوتیک و اخلاق، بی معنا هستند. (خرمشاهی، ۱۳۶۱: ۱۴۲؛ شنکر، ۱۹۷۶: ۹/ ۲۹۸) این نحله به سرعت به عنوان روشی ویژه ازسوی همه

فیلسوفان علم دوره متاخر، از جمله ارنست نیگل (1901-1985) و حتی ازوی برجی های آلمان، هوسرلی ها و هایدگری ها، پذیرفته شد. (Novick, 1988: 546)

معرفت‌شناسی و هستی‌شناسی پوزیتیویسم، موضع این مکتب درباره دین و گزاره‌های دینی را نیز روشن می‌کند. اما برخی شخصیت‌های پوزیتیویسم منطقی کوشیدند از غلط اولیه دیدگار این نحله درباره هستی و معرفت غیرمحسوس کاسته و با آن را در قالب منطقی اثبات کنند.

یکی از چالش‌های پوزیتیویسم منطقی، این است که پوزیتیویسم منطقی نیز مانند پوزیتیویسم کنتی، فاقد هرگونه تحقیق‌پذیری بوده؛ بنابراین فاقد معناداری است. علاوه بر اینکه بی‌معنا خواندن گزاره‌های غیر تجربی، نه یک اصل تحلیلی و توتولوژیک است که از خودش، صدقش ظاهر گردد؛ و نه تردیکی است که با مشاهده و تجربه اثبات یا تأیید شود. به بیان دیگر، گزاره «معنای گزاره همان روش تحقیق آن است.» خود از روش ادعایی خود پیروی نمی‌کند؛ زیرا خود گزاره علمی (Scientific) نیست. مشکل دیگر پوزیتیویست‌های منطقی این است که باید مشخص کنند مقصودشان از تحقیق‌پذیری یا «تحقیق‌پذیری بالفعل» است «تحقیق‌پذیری بالقول؟» بنابر فرض اول بسیاری از تئوری‌های علمی را باید از جامعه علمی بیرون کرد، چون بسیاری از این تئوری‌ها مانند پیش‌بینی‌های علمی در مورد آینده به گونه‌ای هستند که باید سال‌ها بگذرد تا بتوان در مورد آنها تحقیق تجربی نمود. ولی اگر فرض دوم مفاد باشد، بعضی از متدينین می‌توانند ادعا کنند که گزاره‌های دینی نیز دارای تحقیق‌پذیری بالقول بوده و در عالم قیامت به تحقیق و اثبات می‌رسند. بنابراین چون مدعیات دینی در قیامت و یا در انتهای تاریخ و یا در آینده تحقیق‌پذیرند، پس معنا دارند. نظریه تحقیق‌پذیری اخروی «جان هیک» از این قبیل است. (خسروپوناه، ۱۳۹۱: ۱۰)

یکی از دلایل نسبتاً طنزآمیز افول پوزیتیویسم این بود که بنابر اصول خود این مکتب، حتی علم را هم نمی‌شد کاملاً معنادار محسوب کرد. تلاش در راه باز آوردن و تحويل همه گزاره‌ها یا قضایای علمی به زبان حسیات (Sense Data) هرگز سرانجام موفقی نیافت و کوشش‌های ناتمامی که در این راه شد، نظام‌های بی‌در و پیکری پدید آورد. (باربپور، ۱۳۸۴: ۱۹۸) آفرد جونز آیر، که خود پوزیتیویست بود، ضمن مصاحبه‌ای در سال ۱۹۷۹ در پاسخ به پرسش از تقاضا پوزیتیویسم منطقی گفت: «تصور می کنم که مهم ترین آنها این بود که تقریباً تمام آن غلط بود.» (شنکر، ۱۳۹۲: ۲۸۱ / ۹) در متن این مبحث، باید به این مطلب مهم توجه داشت که مسئله استقراء از مهم‌ترین و دشوارترین مسائل فلسفی است که با حل آن نه تنها بسیاری از مضطلات فلسفی حل می‌شود؛ بلکه استنتاج‌های علمی هم توجیه‌پذیر می‌شود. درواقع پس از آنکه در سیر تطوری فلسفه مغرب‌زمین، کانت فلسفه را بهطور کامل به معرفت‌شناسی تقلیل داد، پوزیتیویست‌های منطقی هم آن را بیش از این تقلیل دادند و شناخت‌شناسی بیش از آنکه اساساً محتوایی داشته باشد، به روان‌شناسی و احکام راجع به کارکردهای ذهن و زبان تقلیل دادند که دیگر بربطی به فلسفه ندارد. (علمی، ۱۳۸۰: ۹۰) درواقع همان‌گونه که کانت معتقد بود احکام ما در باب مطلق یا اشیا فی نفسه فاقد معناست، پوزیتیویست‌های منطقی هم قائل بودند احکام ما درباره جهان خارج بی‌معناست؛ زیرا هیچ طریقه ممکنی برای تحقیق یا درست‌آزمایی این‌گونه حکیم‌ها که مثلاً جهان خارج اصلاً وجود دارد یا نه، جدا از تجربه ما وجود ندارد. در نتیجه براساس این رویکرد معرفتی بهناچار پوزیتیویست‌ها به اصل استقراء به عنوان تنها روش کسب معرفت پناه آورند و روش ادراک را منحصر به استقراء کردند. (چالمرز، ۱۳۹۶: ۱۶) در نتیجه باید برای مبانی شناختی، پوزیتیویست‌ها راه آزمایش و استقراء را پیمودند و مدعی شدن معرفت علمی به‌وسیله استقراء از بنیان مطمئنی ساخته می‌شود که به‌وسیله مشاهده به‌دست آمده و هرچه تعداد واقعیات تصدیق شده به‌واسطه مشاهده و آزمایش افزایش یابد و یافته‌های مشاهداتی با اصلاح تکنیک‌های روان‌شناسی و آزمایشی پیچیده‌تر و دقیق‌تر شود، قوانین و نظریه‌های فرآگیر بیشتری با استدلال استقراءی دقیق ساخته خواهد شد؛ درنتیجه رشد علم به‌طور پیوسته با افزایش خزانه یافته‌های مشاهداتی استمرار خواهد یافت. (همان: ۱۷) لکن باید دید چقدر از انتظار و ادعا پوزیتیویست‌ها درباره بنیان فلسفی استقراء برآورده شد. برای روش شدن موضوع به این بحث پرداخته و ابتدا به سراغ تعریف اجتماعی از استقراء رفته و سپس محتوای آن را تبیین می‌کنیم.

در تعریف استقراء مطالب زیادی گفته شده، ولی آنچه قدر یقینی و مشترک در همه تعاریف است، استقراء پذیرش به عنوان روشی برای کسب معرفت است که به‌موجب آن می‌توان از وقوع امر معینی، وقوع امر دیگری را استنتاج کرد و هم می‌توان از وقوع امور جزئی قانون علمی به‌دست آورد. (راسل، ۱۳۴۸: ۲۸۱) اصل استقراء بیشتر ناظر به تبیین تکرار و تداوم

مقارنت امور است تا موقع امری به نحو منفرد؛ (همان: ۲۸۲) یعنی در استقراء بیشتر دغدغه تبیین قوانین علمی وجود دارد. از نظر راسل استقراء واقعی فقط در صدد اثبات قانون علی است. (راسل، ۱۳۵۶: ۱۰۴) او مانند هیوم محتوای اصل استقراء را قابل اثبات تجربی و عقلی نمی‌داند، بلکه معتقد است که این اصل را براساس اصل یکنواختی طبیعت باید به استناد بداهت ذاتی‌اش و در نهایت بهدلیل نتایج آن پذیرفت. بنا به نظر پوزیتیویست‌ها اصول فرامنطقی باعث می‌شوند احتمال تعمیم به یقین نزدیک شود، البته نه یقین نظری (منطقی و ریاضی) بلکه احتمال قریب به یقین ناشی از روش استقراء بیش از یقین ناشی از جرم مابعدالطبیعی است و ارزش و اهمیت بیشتری دارد. (گیلیس، ۱۳۸۱: ۳۵) هیوم علم را به مثابه فرضیه‌های جزئی که در طرح کلی معرفت علمی جای می‌گیرد و معناداری آن نیز با همین مجموعه کلی سنجیده می‌شود، آن هم از طریق ایجاد رابطه علی و در نتیجه قانون‌سازی علی می‌داند و درواقع علم را به استقراء صرف تقسیل می‌دهد. برای حصول به یقین واقعی ناتوان است. پس پیروان آن یا باید مثل قبول این اصل سریاز زنند یا مثل راسل توجیه کنند یا راه سومی را طی کنند. حال سؤالی که مطرح می‌شود و در تبیین راه سوم به ما کمک می‌کند این است که آیا استنتاج استقرایی، یقینی است یا احتمالی. در پاسخ پوزیتیویست‌های منطقی راه سوم را برگزینند. آنها می‌گویند استقراء به ما یقینی همانند یقین حاصل از استنتاج قیاسی نمی‌دهد، بلکه احتمال قریب به یقین می‌دهد؛<sup>۱</sup> یعنی استقراء یقین علمی به معنای تجربی می‌دهد، ولی یقین نظری (ریاضی و منطقی) نمی‌دهد؛ (راسل، ۱۳۴۸: ۳۰۲) از جهت منطقی این امر توجیه‌ناپذیر است و باید براساس بداهت ذاتی‌اش آن را پذیرفت. از نظر پوزیتیویست‌های منطقی در حیطه علم ادعای احتمال بهتر از ادعای قطعیت ناشی از جرم مواردی است. از این عبارت روشن می‌شود که راه سومی که ایشان پی می‌گیرند تغییر بهنچار ملاک حجتی از مطابقت با واقع به کارآمدی و پاسخ عملی دادن است که پوزیتیویست‌ها از اضطرار ناشی از عدم پاسخ یقینی به کارآمدی، به عنوان ملاک حجتی رویگردان می‌شوند. (کالپستون، ۱۹۷۶: ۴۹۸)

ژان لاکوست در کتاب فلسفه در قرن بیست اشکالات اصل تحقیق‌پذیری را چنین بیان می‌دارد: «اوین اشکالی که می‌توان بر مذهب تحصیلی جدید وارد کرد، این است که کارِ التراجم به اصل قابلیت رسیدگی [تحقیق‌پذیری] که صرفاً متعلق به احکام تجربی است، به جایی می‌رسد که بسیاری از احکام، حتی آنهای که در زبان جاری علم وجود دارد، فاقد معنی و مردود اعلام شود. بر طبق این اصل، احکام راجع به گذشته و قوانین کلی فیزیک و آنچه در باب قابلیت‌ها، مثل «قابلیت انحلال»، «شکنندگی» و «قابلیت اشتعال»، جز به مدد فعلی شرطی در وصف نمی‌آید، مثل اینکه «قند در آب قابل حل است» بی‌معنی است». (لاکوست، ۱۳۹۳: ۵۵) وی دومنین اشکال را هم این‌گونه تبیین می‌کند که اصل قابلیت رسیدگی [تحقیق‌پذیری] که نه یک حکم تجربی قابل رسیدگی و نه یک حکم تحلیلی است، خود یک مسئله است. ماهیت این اصل چیست؟ آیا این اصل یک شبه حکم نظیر احکام مابعدالطبیعه نیست؟ آیا گذشت از مابعدالطبیعه براساس اصلی صورت می‌گیرد که از نوع احکام مابعدالطبیعه است؟ حاصل پاسخ حوزه وین این است که این اصل یک توصیه و پیشنهاد ساده است و هیچ کس ملزم نیست آن توصیه و پیشنهاد را پذیرد. (همان: ۵۵)

از آنچه گذشت، باید به این نکته منتقل شد که: دیدگاه پوزیتیویست‌های کنتی و منطقی، همه هویت معرفت را بر حواس ظاهری متکی دانسته و به تبع آن، هیچ تقسیم منطقی و مؤثری در نظام معرفتهای بشری را نمی‌پذیرند. اگر تنها ابزار معرفت حس ظاهری و تنها منبع معرفت ماده و محسوسات باشد، دیگر تقسیم معرفت (علم) به اقسام فرعی معنا و فایده‌ای نخواهد داشت و اگر بشر در نظام معرفتها و مناسبات مختلف زندگی تنها متکی بر ماده و محسوسات است، سخن از چرایی و هدف و مبنای و معیار صدق معرفت ارزش بررسی نخواهد داشت. بنابراین، می‌توان گفت این دیدگاه ناخواسته بنیاد همه علوم قابل کسب برای انسان را تخریب کرده و نهایتاً خود نیز گرفتار این بلا می‌شود. به عبارت دیگر، نتیجه‌های جز آنچه سوفسٹائیان و شکاکان یونان باستان و نسخه‌های متأخر آن بدان مبتلا هستند، در انتظار این نوع تفکر نمی‌باشد.

### دیدگاه حکمت صدرایی

از نظر ملاصدرا ماهیت علم، امری سلبی همانند تجرد از ماده نیست و نیز امری اضافی نیست؛ بلکه امری بالفعل

۱. در بخش فلسفه صدرایی به نقد همین مقدار از معرفت استقرایی نیز می‌پردازیم.

وجودی است و نه بالقوه و نه هر موجود بالفعلی، بلکه وجود (بالفعل) خالصی که غیرمشوب به عدم است و شدت علم بودنش به همان اندازه خالی بودنش از عدم است. (خامنه‌ای، ۱۳۸۳: ۲۷۸) براساس تبیین مترقبی صдра از علم، اساساً ابتدا علم یک وجود است نه ماهیت و سپس مجرد است نه مادی؛ ولو علم حسی باشد و تمام فعل و افعالاتی که توسط حواس پنج گانه پدید می‌آید، همچنین تمام آنچه در سیستم عصبی در مغز برای فهم رخ می‌دهد، تنها علل مُعده و مقدمه برای فهم و ادراک است و نفس ناطقه انسانی مطابق و محادی صورت خارجی، صورتی را در خود انشا می‌کند که آن صورت چون از موجود مجردی به نام نفس انشا شده، قطعاً مجرد است. (صدرالمتألهین، ۱۹۸۱ / ۳: ۳۹۰) لذا براساس تبیین صдра و همچنین حاجی سیزوواری از علم، صورت‌های علمی با نفس ناطقه انسانی اتحاد وجودی پیدا می‌کند، (حائری بزدی، ۱۳۶۰: ۳۷) و ذهن هرگاه بخواهد آن صورت‌ها را تصور کند، تمثیلی از آن را در قالب وجود ذهنی تصور می‌کند. (طباطبایی، ۱۳۹۰: ۳۶)

علامه طباطبایی مطابق نظر صدرالمتألهین سه نوع ادراک حسی، خیالی، عقلی را براساس اتحاد وجودی نفس با صور مجرد حسی، خیالی و عقلی از هم تمیز می‌دهد. (مطهری، ۱۳۷۸: ۲۲۰ / ۶) باید متذکر شد که صورت علمی در هر حال مجرد است و همه فعل و افعالات مادی برای فراهم شدن زمینه و استعداد نفس است تا قادر به ادراک حسی، خیالی و عقلی شود؛ یعنی زمانی که حتی ادراک حسی صورت می‌گیرد، علم ما مجرد است و نفس ناطقه ما با مُذرک اتحاد وجودی پیدا می‌کند؛ گو اینکه آن علم و ادراک حسی تمام نفس می‌شود. (همان: ۷۷)

صدرا مراحل ادراک را چنین تصویر می‌کند: ابتدا ادراک حسی در نتیجه ارتباط اندام‌های حسی با واقعیت مادی در لوح نفس پیدا می‌گردد. سپس ادراک خیالی پس از پیدایش صورت حسی فوق الذکر در قوه حاسه، صورت دیگری در قوه خیال پیدا می‌کند که در صورت ناپدید شدن صورت حسی همچنان باقی خواهد ماند. لذا انسان هرگاه بخواهد می‌تواند آن صورت را دوباره احضار کرده، آن شئ خارجی را دوباره تصور کند. مرحله سوم ادراک عقل است که برخلاف دو نوع ادراک پیشین بر بیش از یک مورد منطبق است و پس از تحقق علم به جزئیات می‌تواند تحقق پیدا کند؛ بنابراین ادراک حسی تنها ادراک بخشی از واقعیت است و نه تمام آن. ازسویی همین ادراک از مقوله وجود است نه ماهیت و ازسوی دیگر مجرد است نه مادی.

با توجه به آنچه گفته شد، فلاسفه اسلامی علم را به حصولی و حضوری تقسیم کردند؛ علم حضوری از ابتکارات بدیع و اساسی فلسفه صدرایی است که بحث دراین باره گفتاری مجزا می‌طلبد، اما آنچه لازم است در اینجا گفته شود تا مباحث بعدی مقبول افتد، بررسی می‌شود. (صدرالمتألهین، ۱۹۸۱ / ۳: ۲۹۲)

### شاخصه‌های علم حضوری

(الف) علم حضوری، حضور معلوم نزد عالم بدون واسطه مفاهیم و صور است و در مقابل، علم حضولی، حضور صورت و مفهوم معلوم نزد عالم با واسطه است. پس علم حضوری بدون واسطه و علم حضولی با واسطه مفاهیم و صور است. (صدرالمتألهین، ۱۹۸۱ / ۶: ۱۵۵)

(ب) علم حضوری علم به وجود و علم حضولی علم به ماهیت و مفهوم است؛ یعنی در علم حضوری آنچه مطرح است حضور شئ و وجود آن نزد عالم است و در علم حضولی حضور صورت حاکی از معلوم است و نه خودش. (همان: ۱ / ۲۸۶) (ج) در علم حضوری بهدلیل نبود واسطه بین عالم و معلوم، خطأ معنا ندارد و در علم حضولی بهدلیل وجود واسطه خطأ شکل می‌گیرد؛ گرچه علوم حضولی مصون از خطأ همچون بدیهیات اولی و قریب به بدیهیات نیز وجود دارد، ولی روشن است که معنای نداشتن خطأ غیر از وجود و تحقق نداشتن آن است. در علم حضوری اصولاً وجود خطأ سالبه به انتفاء موضوع است؛ زیرا خطأ جایی مطرح است که حاکی و محکی، مطابق و مطابق در کار باشد تا نوبت به تطابق و عدم تطابق برسد و بحث خطأ و صواب مطرح گردد؛ بنابراین آنچه از فلسفه اسلامی به معنای عام بهدست می‌آید اینکه در علوم حضوری علم و معلوم عین یکدیگرند و حاکی و محکی در کار نیست. (رازی، ۱۴۲۰ / ۶: ۶۳)

(د) علم حضوری اصل است و علم حضولی فرع؛ زیرا اگر علم حضوری نباشد علم حضولی نیز نخواهد بود چون علم به «من» و حالات «من» و احساسات «من» مقدم بر هر علمی است هم از حیث سیر پیدایش علوم و هم از جهت منطقی و معرفت‌شناختی. (صدرالمتألهین، ۱۹۸۱ / ۳: ۴۸۰)

### شاخصه‌های علم حصولی

علم حصولی عبارت است از علم به صور اشیا که درواقع با واسطه صورت است و اعم از تصور و تصدیق که منطق عهدهدار پرداختن به آن است. تصور عبارت است از: صورت (مفهوم) پدیدآمده اشیا در ذهن، بهنحوی که اقتضای حکم نداشته باشد. (حلی، ۱۳۶۳: ۲۲۲)

تصدیق عبارت است از: ادراک مطابقت یا عدم مطابقت یک گزارش با واقع. البته چنین ادراکی همواره مقتضی حکم است؛ به عبارت دیگر تصدیق، فهم صدق و عدم صدق یک قصبه است. (صدرالمتألهین، ۱۳۸۰: ۱ / ۳۵)

### تمایز نگاه پوزیتیویست‌ها و صدرائیون در مفتشاً تصورات

پوزیتیویست‌ها مبدأ همه معارف بشری را حس می‌دانند و مفاهیم و تصورات کلی عقلی را نیز انکار کرده و مفاهیمی را که نتوان به حس و مشاهدات حسی برگرداند، بی‌اعتبار و بی‌معنا تلقی می‌کنند.

مطابق آنچه گفته شد مشکلات نظری این دیدگاه عبارت است از:

(الف) پارادوکسیکال بودن: این نظریه یعنی اعتبار مفاهیمی که به حس برنگردند خود را نقض می‌کند؛ یعنی اینکه هر مفهوم با گزارهای که به دادهای حسی باز نگردد، بی‌معنی و بی‌اعتبار است، موجب بی‌معنی و بی‌اعتباری همین قاعده نیز می‌گردد؛ زیرا خود این قاعده نیز قاعده فلسفی است نه قاعده حسی و تجربی. (صدرالمتألهین، ۱۹۸۱: ۳ / ۳۶۲)

(ب) قضایای ریاضی در این نظریه بی‌معنا و بی‌اقبال می‌گردد و تحلیلی خواندن آن برای فرار از مشکل، خود مشکلی مضاعف است؛ زیرا اکثر قضایای ریاضی ترکیبی هستند.

(ج) حس، پرخطاطرین ابزار شناخت است. مبدأ معرفت را حس قرار دادن، چیزی جز سیر به‌سمت شکاکیت نیست؛ چنان‌که هیوم همین مسیر را طی کرده است. (شهرآینی و دیگران، ۱۳۹۵: ۱۱۸)

(د) با قبول این نظریه هیچ قانون علمی نمی‌توان ارائه داد؛ زیرا موارد آزمون شده را نمی‌توان ادعا کرد. (فعالی، ۱۳۸۶: ۲۴۵)

(ه) حتی در خود غرب نیز در مقابل پوزیتیویست‌های تجربه‌گرا، عقل‌گراها قرار دارند که معتقدند پارهای از تصورات منشأ حسی ندارند و عقل به‌نهایی بدان‌ها نائل آمده است: همچون خدا، نفس، امتداد، شکل. درواقع این مفاهیم، مفاهیمی فطری و غیراکتسابی هستند. این نظریه مفاهیم علمی را مقدم بر حس می‌داند و بهنحوی مفاهیم فطری را پذیرفته است. (علمی، ۱۳۸۰: ۱۵۸) اما از دیدگاه صدرائیون، مفاهیم و تصورات یا جزئی هستند یا کلی.

مبدأ همه مفاهیم جزئی (ادراک حسی و ادراک وهمی) حس است. با حس ظاهر یا حس باطن و عقل در ادامه به مفاهیم کلی آن‌ها نائل می‌شود. به عنوان مثال با احساس شیء سفید رنگ که یک احساس جزئی و تصور حسی است، نفس مستعد می‌شود تا به کمک عقل از طریق تجزیه و تحلیل و تفسیر مشخصات جزئی (مرتبه‌ای از نفس) به مفهوم کلی سفیدی نائل شود.

مفاهیم کلی که در علوم عقلی از آنها استفاده می‌شود به سه دسته تقسیم می‌گردد: مفاهیم ماهوی یا معقولات اولی، مانند مفهوم انسان یا مفهوم سفیدی؛ مفاهیم فلسفی یا معقولات ثانویه فلسفی مانند مفهوم علت و معلول؛ مفاهیم منطقی و معقولات ثانیه منطقی مانند مفهوم نوع و جنس. این تقسیم سه‌گانه که از ابتکارات فلسفه صدرایی است، فوائد فراوانی دارد که در ضمن بحث روشن می‌گردد.

معقولات اولی هم بروزشان خارجی است و هم اتصافشان، معقولات ثانویه فلسفی بروزشان ذهنی ولی اتصافشان خارجی است و معقولات ثانیه منطقی هم بروزشان ذهنی است و هم اتصافشان. ویژگی مفاهیم منطقی این است که فقط بر مفاهیم و صورت‌های ذهنی حمل می‌گردد. ویژگی مفاهیم ماهوی این است که از ماهیت اشیا حکایت می‌کنند و حدود وجودی آنها را مشخص می‌سازند، ویژگی مفاهیم فلسفی این است که بدون مقایسه و تحلیل‌های عقلی به دست نمی‌آید و هنگامی که بر موجودات حمل می‌گردد از انجای وجود آن‌ها حکایت می‌کنند نه حدود ماهوی آنها. (جوادی آملی، ۱۳۸۲: ۴ / ۴۲۲)

ویژگی دیگر مفاهیم فلسفی این است که در ازای آنها تصورات جزئی وجود ندارد؛ مثلاً چنین نیست که ذهن ما یک صورت جزئی از علیت داشته باشد، بنابراین هر مفهوم کلی که در ازای آن یک تصور حسی وجود دارد، جزء مفاهیم ماهوی خواهد بود و نه از مفاهیم فلسفی. (مصطفی‌بیانی، ۱۳۷۸: ۱ / ۲۰۰)

با توجه به آنچه تبیین شد، مفاهیم فلسفی یا معقولات ثانیه، مبدأ حسی ندارند، بلکه عقل با مواجهه مستقیم به علم حضوری به ادراک آن‌ها نائل می‌گردد؛ درحالی که منشاً انتزاع مفاهیم ماهوی یا معقولات اولی، حس و تجربه است که این مفاهیم مبدأ پیدایش معقولات ثانیه منطقی هستند. پس در همه این موارد نهایت کارکرد حس و مشاهده، علل مُعده بودن برای ادراک کلیات است، آن هم از نوع مفاهیم کلی ماهوی؛ در نتیجه در معقولات ثانیه فلسفی و معقولات ثانیه منطقی هم متزع و هم منشاً انتزاع غیرحسی و بدون مشاهده مستقیم است. (حسینزاده، ۱۳۸۷: ۷۲)

چنانچه در مباحث قبل گذشت همه مفاهیم ماهوی، منطقی و فلسفی به علوم حضوری باز می‌گردد. بنابراین نقش اصلی را در پیدایش مفاهیم کلی، عقل و علم حضوری ایفا می‌کنند و حس ظاهری در پاره‌ای از مفاهیم زمینه‌ساز این مشاهده حضوری است (صدرالمتألهین، ۱۳۸۲: ۴۱)

فرمول کلی فلسفه اسلامی که از جمع بین آراء فلاسفه اسلامی به دست می‌آید، به این صورت است که هر علم حضوری مسبوق به علم شهودی و حضوری است، خواه آن علم شهودی و حضوری بهوسیله یکی از حواس ظاهری و باطنی معمولی که همه آنها را می‌شناسند، حاصل شود یا بهوسیله دیگر؛ (صباح‌بیزدی، ۱۳۷۸: ۱۶۴) تصورات ذهنی پسر منحصر به آنچه منطبق بر افراد محسوس می‌شود؛ نیست و از راه حواس بیرونی یا درونی «مستقیماً» وارد ذهن شده است. تصورات مفاهیم زیاد دیگری است که از راه‌های دیگر و ترتیب‌های دیگر وارد ذهن شده است، همچون مفاهیم فلسفی. (مصطفی‌ری، بی‌تا: ۱۷۵)

### تمایز نکاه پوزیتیویست‌ها و صدراییون در منشاً تصدیقات

بحث «منشاً تصدیقات» یا «اصالت حس یا عقل در تصدیقات» به این سؤال پاسخ می‌دهد که آیا مبدأ و مصدر همه تصدیقات بشر، تصدیقاتی است که توسط حس و تجربه به دست آمده است؛ به‌گونه‌ای که اعتبار و ارزش علوم بشری وابسته به آنهاست؛ چنان که پوزیتیویسم همین ادعا را دارد یا اینکه همه قضایا و تصدیقات بشری به قضایایی باز می‌گردد که حس در تصدیق آن‌ها هیچ نقشی ندارد، گرچه ممکن است در تصور موضوع و محمول آن دخیل بوده باشد مثل بدیهیات اولیه. (ملعمنی، ۱۳۸۰: ۳۸۰)

تجربه‌گرایان و پوزیتیویست‌ها معتقدند همه تصدیقات و قضایا ارزش و اعتبار خود را از حس و تجربه دریافت می‌کند و در نهایت به حس و تجربه باز می‌گردد و هر قضیه‌ای که به حس و مشاهدات حسی باز نگردد بی‌معنا یا بی‌اعتبار است (اصل تحقیق‌پذیری) (مظفر، ۱۳۸۶: ۲۰۷) که قبلاً درباره آن بحث شد.

در فلسفه اسلامی هرچند تصورات مقدم بر تصدیقات تجربی داریم (حس درونی که منشاً آن حس ظاهر و حس باطنی است) ولی تصدیقات زیادی مقدم بر تصدیقات تجربی داریم که اگر آن‌ها نبودند در بخش محسوسات و مجريات نیز پسر به یقین و علم دسترسی پیدا نمی‌کرد. (ملعمنی، ۱۳۸۰: ۱۷۸) از قبیل وجودنیات، قضایای منطقی، بدیهیات اولیه، قضایای تحلیلی، مجريات، قضایای استنتاج شده از قضایای مذکور. (فیاضی، ۱۳۸۷: ۷۲)

قضایای وجودنی که گزارش از حالات و افعال درونی می‌دهند و معلوم به علم حضوری هستند، خطانپذیرند و اولاً یقینی و معتبرند ثانیاً بر حس ظاهری مبنی نیستند.

قضایای منطقی نیز گزارش از صفات و ویژگی‌های مفاهیم ذهنی می‌دهند و صفات و ویژگی‌های مفاهیم معلوم به علم حضوری‌اند، پس اولاً یقینی و معتبرند و ثانیاً به حس ظاهری مبنی نیستند. بدیهیات اولیه در تصدیق خود به‌جز تصور موضوع و محمول و نسبت بین آن دو به هیچ تجربه و مشاهده‌ای نیازمند نیستند. قضایای تحلیلی نیز به‌دلیل علم حضوری به‌معنای محمول و موضوع که در درون ذهن هستند، واضح و یقینی‌اند و نیاز به هیچ تجربه و مشاهده حسی ندارند.

تنها قضایای محسوسه و مجربه هستند که حس و مشاهده حسی زمینه‌ساز تصدیق آن‌هاست نه علت تامه؛ زیرا:

۱. همه علوم به علوم حضوری باز می‌گردد حتی محسوسات:
۲. اثبات امری و رای حس ظاهری نیاز به برهان دارد؛
۳. برای ارائه قواعد کلی نیز اصل علیت و ضرورت علی و معلولی و سنختی بین علت و معلول که از قواعد عقلی هستند، مورد نیاز است.

حاصل آنکه تصدیقات فراوانی داریم که نیاز به حس و تجربه ندارند؛ ولی هیچ قضیه حسی و تجربی نیست که از قضایای عقلی بی‌نیاز باشد می‌توان گفت راه‌هایی که بشر تصور می‌کند او را به‌واقع می‌رساند، راه وصول به واقع نیستند و تنها راه رسیدن به شماری اندیشه دیگر بشری است. مثلاً هرگز از راه مشاهده اجرام آسمانی با تلسکوپ یا آزمایش یک ماده در آزمایشگاه نمی‌تواند به تنها یک قانون کلی برسد. پس این راه‌ها که بشر آن‌ها را راه رسیدن به واقعیت خارجی می‌پندارد، فقط راه وصول به یک رشته افکار و اندیشه‌های ذهنی است نه راه وصول به واقع خارجی. (طباطبایی، ۱۳۸۵: ۷۶) بنابراین بی‌اعتباری گزاره‌های دینی مطلبی است که با تفکر فلسفی سازگاری ندارد و حال آنکه این اصل از اصول اساسی مکتب پوزیتیویسم است.

### نتیجه

با بررسی‌های انجام‌شده پیرامون دو مسئله مهم در فلسفه پوزیتیویسم، یعنی «تجربه» و «تحقیق‌پذیری» و تبیین و روشن‌سازی این مهم در مباحث یادشده در نهایت توانستیم از دیدگاه فلسفه صدرایی و معرفت دینی به علم و تقسیم‌بندی علم به حضوری و حضولی و دسته‌بندی علم حضولی به تصورات و تصدیقات پاسخ قطعی به اعتقادات یادشده پوزیتیویسم بدھیم که علم را از محتوا خالی و معنای جدیدی از علم به ما ارائه کرده است؛ درحالی که صرفاً از علم به معنای حقیقی‌اش اشتراک لفظی دارد و این مغالطه‌ای است که ما بنای تبیین و به هم زدن آن را داشته‌ایم. صدرا به عنوان شاخص فلسفه اسلامی علم را دارای ماهیتی مجرد و از مقوله وجود می‌داند و نه ماهیت، تجربه‌گرایی بنیان فلسفی پوزیتیویست است که می‌خواهد با ادراک حسی صرف تمام واقعیت را درک کند آن هم به روش استقراء که نتیجه‌اش تنزل نگاه فلسفی به نگاه معرفت‌شناسی است.

مطابق دیدگاه پوزیتیویسم گزاره معنادار گزاره‌ای است که تحقیق‌پذیر باشد و در این زمینه به نقد منطق اصل تحقیق‌پذیری پرداختیم؛ همچنین به اعتقادات این مکتب در این زمینه‌ها پاسخ دادیم: متفاوتیک، اخلاق، دین و در کل آنچه تحقیق‌نایپذیر خوانند.

نتیجه آنکه پوزیتیویسم در نیل به معرفت، نارسا و بر بنیادی متزلزل به قام منطق استوار است و نوعی دیدگاه معرفت‌شناسانه است که تأثیر اجتناب‌نایپذیر بر لایه‌های مختلف علوم انسانی داشته و در نهایت تمدن خاص خود را می‌طلبد و با نوع نگاه تفکر دینی به معرفت به عنوان یکی از بحث‌های کلیدی کلام جدید که در واقع مبانی معرفت‌شناسی فلسفه اسلامی با قرائت صدراست، سازگاری ندارد. بنابراین اگر قرار باشد تمدن سازی اسلامی صورت بگیرد با تکیه بر علم پوزیتیویستی همخوانی ندارد و بلکه باید گفت پوزیتیویسم بر بنیان علم به معنای مدرن استوار است که کاملاً در تقابل با فلسفه صدرایی به عنوان منشاء تبیین ماهیت علم برای تمدن سازی دینی است؛ لذا دفاع از پوزیتیویسم جهت پیاده شدن آرمان‌هایش در علوم انسانی خطایی است که غرب نیز مدتی است از آن توبه کرده است.

### منابع و مأخذ

۱. باربور، ایان، ۱۳۸۴، علم و دین، ترجمه بهاء الدین خرمشاهی، تهران، مرکز نشر دانشگاهی.
۲. بهایی لاهیجی، محمد بن محمد سعید، ۱۳۷۲، رساله نوریه در عالم مثال، تعلیق و تصحیح جلال الدین آشتیانی، تهران، دفتر مطالعات دینی.
۳. جوادی آملی، عبدالله، ۱۳۸۲، رحیق مختار، قم، اسرا.
۴. چالمرز، آلن الف، ۱۳۹۶، چیستی علم، تهران، سمت.
۵. حائری یزدی، مهدی، ۱۳۶۰، کاوشن‌های عقل منهی، تهران، شرکت سهامی انتشار.
۶. حسین‌زاده، محمد، ۱۳۸۷، سلسله دروس معرفت‌شناسی، قم، مؤسسه آموزشی پژوهشی امام خمینی.
۷. حلی، حسن بن یوسف، ۱۳۶۳، العجوهر التضییفی شرح منطق التجربه، قم، نشر بیدار.
۸. خامنه‌ای، سید محمد، ۱۳۸۳، حکمت متعالیه و ملاصدرا، تهران، حکمت اسلامی صدرا.
۹. خرمشاهی، بهاء الدین، ۱۳۶۱، پوزیتیویسم منطقی، تهران، انتشارات علمی و فرهنگی.

۱۰. خسروپناه، عبدالحسین، ۱۳۹۱، «معناشناسی گزاره‌های دینی»، *فصلنامه کلام اسلامی*، شماره ۸۳، پاییز ۱۳۹۱، ص ۹ تا ۲۴.
  ۱۱. راسل، برتراند، ۱۳۴۸، *تحلیل ذهن*، ترجمه منوچهر بزرگمهر، تهران، خوارزمی.
  ۱۲. راسل، برتراند، ۱۳۵۶، *مسائل فلسفی*، بی‌جا، بی‌نا.
  ۱۳. شنکر، اس. جی، ۱۹۷۶، *تاریخ فلسفه غرب: فلسفه علم، منطق و ریاضیات در قرن بیستم*، ترجمه ابوالفضل حقیری، تهران، حکمت.
  ۱۴. شهرآیینی، سید مصطفی و دیگران، ۱۳۹۵، «شکاکیت هیوم؛ در راستای شک دکارت یا در تقابل با آن؟»، *علمی - پژوهشی حوزه علمیه*، س ۲۱، ش ۲، ص ۱۱۶ تا ۱۴۲.
  ۱۵. صدرالمتألهین، محمد بن ابراهیم، ۱۳۸۰، *مبدأ و معاد، قم، اشراف*.
  ۱۶. صدرالمتألهین، محمد بن ابراهیم، ۱۳۸۲، *الشواهد الربویه*، تهران، بنیاد حکمت صدرا.
  ۱۷. صدرالمتألهین، محمد بن ابراهیم، ۱۳۸۱، *الاسفار*، بیروت، داراجا التراث العربي.
  ۱۸. طباطبایی، سید محمدحسین، ۱۳۸۲، *نهاية الحكمه، قم، الجماعة المدرسین بقم المشرفه*.
  ۱۹. طباطبایی، سید محمدحسین، ۱۳۸۵، *نهاية الحكمه، قم، مؤسسه آموزشی و پژوهشی امام خمینی*.
  ۲۰. طباطبایی، سید محمدحسین، ۱۳۸۷، *نهاية الحكمه، ترجمه علی شیروانی، قم، دارالفکر*.
  ۲۱. فخر رازی، قاطمه و محمدعلی عبدالله، ۱۳۹۱، «دیدگاه راسل درباره استقرار»، *دو فصلنامه فلسفه علم*، س ۲، ش ۳، ص ۹۳ تا ۱۱۴.
  ۲۲. فعالی، محمدتقی، ۱۳۸۶، *معرفت‌شناسی، قم، علوم اسلامی*.
  ۲۳. فولکیه، پل، ۱۳۶۶، *فلسفه عمومی*، ترجمه یحیی مهدوی، تهران، انتشارات دانشگاه تهران.
  ۲۴. فاضی، غلامرضا، ۱۳۸۷، *درآمدی بر معرفت‌شناسی، قم، مؤسسه امام خمینی*.
  ۲۵. کاپلستون، فردیک، ۱۹۷۶، *تاریخ فلسفه*، بی‌جا، بی‌نا.
  ۲۶. کبیر، یحیی، ۱۳۸۶، «شهید صدر و مسئله استقراء»، *دو فصلنامه فلسفه*، س ۳۵، ش ۴، ص ۲۵ تا ۴۵.
  ۲۷. کسلر، دیرک، ۱۳۹۴، *نظریه‌های جامعه‌شناسان کلاسیک از اکتوست کنت تا آلفرد شوتس*، ترجمه کرامه کرامت‌الله راسخ، تهران، *جامعه‌شناسان*.
  ۲۸. کنفیلد، جان وی، ۱۳۹۳، *تاریخ فلسفه غرب ۱۰: فلسفه معنا، معرفت و ارزش در قرن بیستم*، ترجمه یاسر خوشنویس، تهران، حکمت.
  ۲۹. گلیس، دانال، ۱۳۸۱، *فلسفه علم در قرن بیستم*، ترجمه حسن میاناری، تهران، سمت.
  ۳۰. لاکوست، ژان، ۱۳۹۳، *فلسفه در قرن بیستم*، ترجمه رضا داوری ادرکانی، تهران، سمت.
  ۳۱. مصباح یزدی، محمدتقی، ۱۳۷۸، *آموزش فلسفه*، تهران، تبلیغات اسلامی.
  ۳۲. مطهری، مرتضی، ۱۳۷۸؛ *مجموعه آثار*، تهران، صدرا.
  ۳۳. مظفر، محمدرضا، ۱۳۸۶، *منطق*، تهران، واریان.
  ۳۴. معلمی، حسن، ۱۳۸۰، *نگاهی به معرفت‌شناسی در فلسفه غرب*، قم: فرهنگ و اندیشه اسلامی.
24. Novik, Peter, *That Noble Dream*, Cambridge up, 1988.