

ارزیابی غایتمندی عالم طبیعت در

فلسفه مشائی و حکمت متعالیه

دکتر منصور ایمانپور

استادیار دانشگاه تربیت معلم آذربایجان

مسئله هدفداری عالم طبیعت و اهمیت آن

یکی از مسائل بسیار مهم در حوزه فلسفه و کلام، مسئله غایتمندی عالم - بویژه عالم طبیعت - است. بگونه‌ای که هر انسان متغیر نظام هستی را با این پرسش اساسی مواجه می‌کند که آیا عالم طبیعت - بویژه موجودات جمادی، نباتی و حیوانی - در این پهنه‌گیتی هدف مشخصی داردند یا نه؟ آیا نظم و تدبیری بر جریان امور عالم طبیعت و تداوم آن حاکم است یا عالم طبیعت همچون ماشین بیرونی است که ایزاری بیش نیست و مثل جسد مردهای است که هیچ روح و حیاتی در آن سریان ندارد؟ آیا عالم طبیعت در این جنب و جوش مستمر و پراکنده خود، هدف و بیژه‌ای را دنبال می‌کند یا همه کارهای آن کورکورانه بوده و پایانی جز فنا و زوال در انتظار آن نیست؟

بیتردید پرسش مذکور، یکی از پرسش‌های اساسی اهل خرد در طول تاریخ بوده است. کسانی در جهان غرب به نظریه ماشین‌انگاری طبیعت و حتی انسان معتقد شده^۱ و کسانی دیگر به تئوری تنازع بقاء در طبیعت و انتخاب اصلح در جریان کور و بیحساب و کتاب طبیعت و درنتیجه، نفی هدفداری طبیعت روی آورده‌اند.^۲ و دسته‌ای دیگر همچون اشاعره در جهان اسلام به نفی غرض داشتن باری تعالی در خلقت عالم نظر داده و به هدف نداشتن عالم معتقد شده‌اند.^۳

چکیده

مسئله غایتمندی عالم طبیعت با موجودات متنوعی که دارد یکی از مسائل اساسی حوزه خردورزی فلسفی محسوب می‌شود و اتخاذ هرگونه موضعی در این خصوص، نقش بسزایی در تکوین جهانبینی آدمی و تعیین جهت حیات فکری و علمی او دارد. ما در این مقاله، این مسئله را از دید دو مکتب فلسفی جهان اسلام یعنی فلسفه مشائی و حکمت متعالیه مورد ارزیابی قرار داده‌ایم.

فلسفه مشائی بربایه مبانی ویژه خود، عالم طبیعت را همچون عالم مجردات، تمثیل و انعکاسی از کیان ریانی و نظام پیشین صور ارتسامی قلمداد کرده و آثار و حرکات اشیای مادی را برخاسته از طبایع آنها می‌داند و غایبات مترتب بر این افعال را مقتضای آن طبایع ثابت و بدون شعور می‌شمارد! لکن حکمت متعالیه بر مبنای حرکت جوهری و جبلی همه موجودات عالم طبیعت و سریان شعور و عشق و شوق در تمام ذرات آن و فقیر بالذات بودن جملگی ماسوی الله از جمله عالم طبیعت به اثبات غایتمندی موجودات این بخش عالم می‌پردازد.

از میان دو رویکرد مذکور، رویکرد حکمت متعالیه با توجه به اصول منسجم آن و ادله مبتنی بر آنها، قابل دفاع و معقول است، لکن دیدگاه فلسفه مشائی بجهت اشکالات مبنایی و فقدان ادله مردود و غیرموجه بنظر می‌رسد.

کلید واژه‌ها

غایتمندی؛

حرکت جوهری؛

عالم طبیعت؛

معد.

۱. تاریخ فلسفه، فردیک کاپلستون، ج ۴، ص ۲۳ - ۲۵.

2. Nigel, Warburton: philosophy, Routledge, 1995, 14.

۳. شرح المواقف، ج ۸، ص ۲۰۲.

داشته‌اند و فیلسوفان بعد از بوعلی نیز بدون هیچ نوآوری و موشکافی قابل ملاحظه‌ای تا زمان ملاصدرا، تنها به تکرار سخنان پیشینیان پرداخته‌اند. ملاصدرا نیز در زیر عنوان اختصاصی‌فاته به مباحث علت غایی، تنها به تکرار سخنان بوعلی پرداخته است. لکن در لابه‌لا و مطاوی آثار و سخنان او، مباحث ارزنده‌ای در این زمینه مطرح گردیده است و نظام فلسفی او مطالب جدید و دیدگاه نوی را در این زمینه ارائه می‌کند.

آرای مشهور پیش از ملاصدرا در باب هدفداری عالم طبیعت

بطور کلی غایت در تفکر فلسفی ما به دو معنای متفاوت بکار رفته است. در یک معنا، مراد از آن کمالی است که کار بسبب آن انجام می‌گیرد (ما لأجله یکون الشیء) و در معنای دیگر، مراد از آن چیزی است که حرکت به آن ختم می‌شود (ما ينتهي إليه الحركة).

گاهی غایت بمعنای مالأجله الشیء با غایت بمعنای مایته‌یی إلیه الحركة بویژه در فاعلهای دانا و مختار تطابق دارد. بعنوان مثال وقتی فردی از یک وضعیت و قرارگرفتن در جایی خسته شده و موضع دیگری را تصور می‌کند به آن موضع شوق پیدا کرده و به سوی آن حرکت می‌کند و حرکتش به آن منتهی می‌شود. در اینجا (البته با اندک تسامحی)، ما لأجله الحركة همان ما ينتهي إليه الحركة است.^۴ به باور ما مثال دقیق برای این مورد، حرکت جوهری است، زیرا در حرکت جوهری عالم طبیعت، ما ينتهي إلیه الحركة (فعلیت محض) همان مالأجله الحركة است. گاهی هم غایت بمعنای ما لأجله الحركة، غایت بمعنای ما ينتهي إلیه الحركة نمی‌باشد؛ مثلاً وقتی کسی جهت ملاقات دوستش به مکانی می‌رود و به دیدار او نائل می‌شود، ما ينتهي إلیه الحركة همان نقطه پایانی حرکت یعنی مکان مشخص است، لکن ما لأجله الحركة دیدار دوست می‌باشد.

* بطور کلی غایت در تفکر فلسفی ما به دو معنای متفاوت بکار رفته است. در یک معنا، مراد از آن کمالی است که کار بسبب آن انجام می‌گیرد (ما لأجله ينتهي الشیء) و در معنای دیگر، مراد از آن چیزی است که حرکت به آن ختم می‌شود (ما ينتهي إليه الحركة).

بطور کلی مسئله غایتمندی به دو صورت در فلسفه و کلام مطرح شده است و از نظر منطقی نیز هر دو صورت قابل طرح است: صورت نخست آنستکه آیا خداوند بعنوان آفریننده عالم و علة العلل معلومات، غایت و هدفی در آفرینش آنها دارد یا نه؟ صورت دوم مسئله به این شرح است که آیا عالم بویژه عالم طبیعت دارای نظم و غایتی است یا نه؟

نگاه اجمالی به مباحث مطرح شده در این خصوص در تاریخ فلسفه و کلام اسلامی نشان می‌دهد که بیشتر مباحث متفکرین ما، در خصوص مسئله نخست مطرح شده است و درگیری جدی متكلمين و فیلسوفان ما در این زمینه بوده است و بطور کلی سه نظریه در این زمینه ارائه شده است: اشاعره به نفی هدفداری خداوند در خلقت عالم نظر داده و معتزله با عنایت به حکمت خداوند به غرض داشتن او در خلقت و ارجاع آن غرض به مخلوقات معتقد شده‌اند.^۵ لکن فلاسفه اسلامی با ردة دو نظریه یادشده به هدفداری خداوند در خلقت عالم و ارجاع آن هدف به ذات خداوند (نه مخلوقات) قائل شده‌اند.^۶

لکن در باب صورت دوم مسئله با وجود اهمیت مضاعف آن، مباحث جدی در فلسفه و کلام ما طرح نشده است؛^۷ بگونه‌ای که برخی از حکیمان، طرح نشدن مباحث اساسی در این زمینه را معلول بیتوجهی و ناخنک نزدن اشاعره دانسته و می‌گویند «در مسئله علت غایی، اشاعره چندان سخنی اظهار نداشته‌اند و به همین دلیل مباحث مربوط به آن گسترده‌گی لازم را پیدا نکرد».^۸

نگاه گذرا به کتب مختلف فلسفه اسلامی در مبحث علت غایی نشان می‌دهد که فیلسوفان ما تا زمان ملاصدرا، مباحث محدود و کاملاً مشخصی در این زمینه

۴. شرح المواقف، ج ۸، ص ۲۰۹-۲۰۲.

۵. ابن سينا: الاشارات و التنبیهات (شرح الاشارات والتنبیهات)، ج ۳، ص ۱۴۲، ۱۴۳.

۶. مطهری: حرکت و زمان در فلسفه اسلامی، ج ۲، ص ۲۲۵.

۷. جوادی آملی: رحیق مختوم، ب ۴ از جلد ۲، ص ۶۰۶.

۸. الاستفار، ج ۲، ص ۲۵۱.

او نیز سود رساندن به مخلوقاتش است. پس مخلوقات معلل به اغراض هستند.

استدلال مذکور هرچند بعنوان یک استدلال پیشینی، قابل طرح است. لکن از جهاتی با اشکالاتی مواجه شده است: اولاً از لحاظ منطقی ممکن است فاعلی در فعل خود دارای هدف باشد و آن هدف نیز به خود فاعل برگرد و در واقع عین ذات او باشد، یعنی همان نظریه‌ای که فلاسفه اسلامی به آن قائلند و علم باری تعالی به نظام خیر را که عین ذات حق تعالی است، علت غایی و غرض او در ایجاد مخلوقاتش می‌دانند. ثانیاً اگر غرض خداوند از خلقتش، سود رساندن به دیگری باشد خود این مستلزم ناقص بودن خداوند و تأثیر غیر بر او خواهد بود. توضیح اشکال باینصورت است که بیتردید وقتی فاعلی مختار، فعلی را جهت سود رساندن به آن انجام می‌دهد ابتدا آن فعل نزد او بنا به محاسباتی گزینش می‌شود و سپس انجام می‌گیرد، زیرا اگر صدور و عدم صدور آن برای فاعل یکسان باشد و با وجود آن، صدور فعل گزینش و انجام گیرد ترجیح بلا مرتجح صورت می‌گیرد و ترجیح بلا مرتجح نیز به جهت بازگشت به ترجیح لا مرتجح محال است. پس ابتدا صدور آن فعل نزد فاعل اولی و بهتر تشخیص داده می‌شود. سپس فاعل به انجام آن مبادرت می‌کند بگونه‌ای که اگر این کار نافع را انجام ندهد مستحق مذمت عقلائی خواهد بود. پس در واقع فاعل به این جهت چنین فعلی را انجام می‌دهد که خیری برای خود فاعل بدبناهی دارد یا دست‌کم شری را از او دور می‌کند و لازمه چنین چیزی

پر واضح است که هنگامی غایت بمعنای ما ینتهي إلیه الحركة غایت محسوب می‌شود که مقصود و مقتصد طبیعت و فاعل حرکت باشد. یعنی غایت به این معنا در مقابله با فاعل غایت است نه در مقایسه با حرکت، زیرا در هنگام وصول به مقصد (نهایت حرکت) حرکتی وجود ندارد تا دارای غایت و مستکمل بواسطه غایت باشد.^۹ حال بالحاظ مطالب یادشده بهترین تعریف در باب غایت عبارت است از «کمال اخیری که فاعل در فعل خود متوجه آن است؛ حال اگر علم فاعل در فاعلیت آن نقش داشته باشد، غایت مراد آن فاعل در فعلش خواهد بود ... و اگر علم فاعل نقشی در فاعلیت آن نداشته باشد غایت می‌ینتهي إلیه الفعل خواهد بود».^{۱۰}

تاریخ تفکر بشر نشان می‌دهد که مسئله غایتمندی موجودات عالم طبیعت یکی از دغدغه‌های اساسی آنها بوده است، چرا که پاسخ به این مسئله، نقش اساسی در شکلگیری جهانبینی انسانها و تعیین جهت زندگی آنها دارد؛ بنابرین دیدگاههای متنوع و متباینسی در این خصوص مطرح شده است. لکن پاسخهای ارائه شده موافق از سوی متفکرین مسلمان تا ملاصدرا را در دو تصویر کلی زیر می‌توان ارائه کرد:

الف: همانطور که قبل اگفته شد متكلمين معتزله افعال باری تعالی را با توجه به حکمت او دارای اغراض دانسته و آن اغراض را ایصال منافع و مصالح به مخلوقات می‌دانستند.^{۱۱} برپایه این تلقی غایتمندی خود مخلوقات را - که عالم طبیعت نیز بخشی از آن است - می‌توان اثبات کرد. لب این استدلال بعنوان یک استدلال پیشینی و مبتنی بر تلقی خاص از حکمت خداوند باینصورت است که اگر کار خدا بدون غرض باشد، آنگاه عبث خواهد بود؛ تالی به دلیل حکیم بودن خدا باطل است. پس مقدم نیز باطل است. بنابرین فعل خدا دارای غرض است. حال با استمداد از نتیجه قیاس یادشده، یک قیاس دیگری به این صورت تشکیل می‌دهیم که اگر این غرض به خود خدا برگرد آنگاه خداوند ناقص و مستکمل بواسطه آن غایت خواهد بود؛ تالی باطل است؛ پس مقدم نیز باطل است. نتیجه‌ای که از این دو قیاس مبتنی بر هم‌دیگر گرفته می‌شود اینستکه خداوند در کار خود غرض دارد و غرض

* مسئله غایتمندی موجودات
عالیم طبیعت یکی از دشمنی‌های
اساسی آنها بوده است، چرا که
پاسخ به این مسئله، نقش اساسی
در شکلگیری جهانبینی انسانها و
تعیین جهت زندگی آنها دارد.

۹. الهیات شفا، ص ۲۹۵؛ الاسفار، ج ۲، ص ۲۷۱.

۱۰. طباطبائی: بدایه الحکمة، ص ۹۱.

۱۱. شرح المواقف، ج ۸، ص ۲۰۹ - ۲۰۰.

فلسفه ارسطوی در آثار فیلسوفان اسلامی تا زمان ملاصدرا ب نحو صریح مطرح و تکرار شده است، نظریه موسوم به طبع و ذات‌گرایی و متکی بر نظام غایی است. بر پایه این نظریه، عالم معلومات دارای دو نظام علمی و عینی در طول هم‌دیگر هستند؛ یعنی ابتدا صور معلومات بعنوان یک نظام ریاضی و لازم ذات حق تعالی - که معقولیتشان عین موجودیتشان است.^{۱۷} در صنع ریوی شکل یافته‌اند، سپس این نظام علمی در متن اعیان تحقق و عینیت می‌یابد و در واقع نظام عینی، تابع و انعکاس عینی نظام ریاضی است.^{۱۸} بنابرین «نظام کلی معلومات با

هم، ناقص بودن فاعل و استكمال آن بواسطه غرض است.^{۱۹} شیخ الرئیس در نقد نظر مذکور می‌نویسد: «همچنان سؤال «چرا» تکرار می‌شود تا غرض به ذات برگردد. مثلًاً وقتی به فاعل گفته می‌شود چرا این کار را کردی؟ و او در جواب بگوید تا فلاٹی سودی برد، باز به او گفته می‌شود چرا فلاٹی سود ببرد؟ باز اگر در جواب بگوید چون احسان خوب است. باز سؤال توقف نمی‌یابد. بلکه به او گفته می‌شود چرا به دنبال چیز حسن هستی؟ اگر در جواب گفته شود که به جهت خیری که به او برمی‌گردد یا شری که از او متفق می‌شود، سؤال خاتمه می‌یابد». ^{۲۰} و

*** برمبنای فلسفه مشائی، ذوات و جواهر اشیاء ثابت است و تبدلات و تحولات اشیای مادی یا به صورت کسوں و فساد (استحالة) صورت می‌گیرند یا به صورت استكمال در منطقه اعراض، یکونیاتی که در حیران این استكمال، جوهر و ذات شیء تجسس با حفظ تمامیت خود در شیء دوم حاضر است و تنها پاره‌ای کمالات تازه و دیگر در حوزه اعراض بدست آورده است و از این حیث به غایت و کمال خود دست یافته است.**

اوقات حتمی و لا یقشان در علم پیشین خداوند تمثیل یافته‌اند و این نظام عینی بترتیب و تفصیل از آن نظام علمی فیضان می‌یابند و این فیضان معلوم حق تعالی است و این یعنی عنایت.^{۲۱} روشن است که بر پایه این نظریه، عالم طبیعت برخلاف تلقی مکانیکی از آن، یک نظام از پیش طراحی شده و تحت یک تدبیر حکیمانه است.^{۲۲}

فیلسوفان مشائی در امتداد نظریه یادشده گفته‌اند که هر کدام از اجسام تشکیل دهنده عالم طبیعت دارای

«اینکه گفته می‌شود کار خوب فی نفسه واجب و خوب است چیزی است که در گزینش غنی نقشی ندارد مگر این که انجام آن کار خوب موجب تنزیه و تمجید و تزکیه او باشد و ترکش موجب نقص و لطمہ به او شود و همه اینها ضد غنی بودن است».^{۲۳}

پس باید گفت که «اگر فاعلی فعلی را انجام دهد که اگر انجام ندهد برای او قبیح خواهد بود یا برآنده او نخواهد بود، چنین کسی با انجام فعلش در صدد رهایی از این نقص و قبح است».^{۲۴}

افرون بر آن اگر خیر و مصلحت مترتب بر فعل، غایت فاعل باشد و همین غایت او را به انجام فعل وادرد و فاعلیت او را تحقیق بخشد، آنگاه غیر او در او تأثیر خواهد گذاشت، تالی باطل است؛ پس مقدم نیز باطل است.^{۲۵} بنابرین این راه حل کلامی در اثبات غایتمندی عالم با تمسک به حکمت و غرض داشتن خداوند با توجه به اشکالات مذکور با مشکلات جدی مواجه است.

ب: نظریه دیگری که در جهان اسلام به تبعیت از

۱۲. الہیات شفا، ص ۲۹۷ و ۲۹۸، شرح الاشارات و التنبیهات، ج ۳، ص ۱۴۳ و ۱۴۲.

۱۳. الہیات شفا، ص ۲۹۱.

۱۴. شرح الاشارات، ج ۳، ص ۱۵۰.

۱۵. همان، ص ۱۴۵.

۱۶. طباطبائی، نهایة الحکمة با تعلیق فیاض، ج ۳، ص ۷۱۶.

۱۷. ابن سینا، التعليقات، ص ۱۹۰ و ۱۹۱.

۱۸. همو: الالہیات (الشفقا)، ص ۳۶۳ - ۳۶۲.

۱۹. همو، الاشارات و التنبیهات، ج ۳، ص ۱۵۱.

۲۰. همان، ج ۲، ص ۲۸۶.

* بربایه اصالت وجود، متن
اعیان را وجودات تشکیل
می‌دهند و منشأ آثار هر
موجود وجود آن است و در واقع
هر وجودی عین ترتیب آثار
است و ماهیات، ملتزمات ذهنی
از حدود وجودات هستند.

کمالات لایقشان است و اگر هم مانعی بطور موقتی سد
راه آنها شود نادر است و در مقابل سلطه هدایت شده
طبایع دوام نمی‌آورد.^{۲۵}

نظریه مذکور که در کتب فلسفه علم به طبع‌گرایی و
غاایت‌گرایی مشهور گشته است از جهات مختلف،
مخدوش و محل نزاع است: اولاً این تلقی از عالم طبیعت،
پس از دوره رنسانس بطور جدی مورد نقد واقع شده است
و عالمان علوم طبیعی بجای ارجاع آثار و ویژگیهای
اجسام مادی به طبایع نهفته در ذوات آنها، بیشتر به عوامل
بیرونی و قسرها تأکید ورزیده و بجای تمسک به نظام
غایی پدیده‌ها به شکار علل فاعلی آنها هجوم آورده‌اند و
در پرتو این تلقی شجاعانه و امیدآفرین از پدیده‌های عالم
طبیعت و روابط و نسب آنها به کشف و احصار آن عوامل
پرداخته و با دخالت در این عوامل و تغییر و جایه‌جاکردن
آنها به نتایج درخشان و ثمرات عجیبی دست یافته‌اند.
دیگر «امروزه در خیال هیچ فیزیکدان یا شیمیدانی
نمی‌گذرد که شکافتمن اتم را به طبیعت رادیوم و یا کروی
بودن قطرات باران را به طبیعت باران منسوب کند و یا
سطح زمین را حیز طبیعی آب و دور زمین را حیز طبیعی
هوا بداند و یا تقل و خفت را دو خاصه متمایز و طبیعی
اجسام بشمارد. میلیونها سال است که زمین به قسر (نه
به طبع) در مدار کثونی خود می‌گردد و هوا صدھا قرن
است که به زنجیر جاذبه برگرد زمین طوف می‌کند... همه
این اوصاف در «جهان کثونی» چنین‌اند که هستند و اگر
نظام دیگری بپا شود بسا که همین نمک، مغناطیس،
گوگرد، پنبه و... اوصاف دیگری به خود بگیرند.

کافی است کرۀ زمین کمی داغتر از این که هست بشود
یا فاصله‌ای بیشتر یا کمتر از فاصله کثونی با خورشید پیدا
کند تا کثیری از اوصاف امروزین ساکنان آن بدل به
اوصاف دیگر شود.^{۲۶}

-
۲۱. همو، النجاة، ص ۱۰۰.
۲۲. بهمنیار، التحصیل، ص ۵۳۷ - ۵۸۷.
۲۳. التحصیل، ص ۵۳۷، النجاة، ص ۱۰۲.
۲۴. ابن سينا، برهان شفا، ترجمه مهدی قوام صفری، ص ۵۲۶ و ۵۲۷.
۲۵؛ التحصیل، ص ۲۳۵ و ۲۳۶.
۲۶. النجاة، ص ۱۰۲، التعليقات، ص ۲۱.
۲۷. ادوبن آرثیررت، مبادی مابعد‌الطبیعی علوم نوین، ترجمه عبد
الکریم سروش، ص ۲۵ مقدمۀ مترجم.

طبایعی (صور نوعیه‌ای) هستند که دست حکیمانه خالق
در نهاد آنها قرار داده است و همه آثار و حرکات آنها از آن
طبایع بر می‌خیزند و مقتضیات آن طبایع محسوب
می‌شوند.^{۲۱} بنابرین هر موجود جسمانی در این عالم
طبیعت، جایگاهی ویژه و کم و کیف مخصوص به خود را
دارد و هر طبیعت و طینتی کار خاص خود را به سبک و
صورتی واحد انجام می‌دهد و با انجام این افعال، غایت
خود را اقتضا می‌کند و به کمالاتی دست می‌یابد.^{۲۲} لکن
چون این عالم دار تراحم و تصادّ است گاهی قواسر و
موانعی، دست تجاوزی به این نظام حاکم دراز می‌کنند و با
نیروی قسری خود، طبایع را از مسیر اصلی آنها باز
می‌دارند و به کارهای خلاف طبع و امی‌دارند یا مانع
رسیدن آنها به غایبات و کمالاتشان می‌شوند. لکن اولاً
چنین قسرهایی در متن طبیعت نادرند، ثانیاً طبایع با
میلهای خود به این قسرهای تحمیلی غلبه می‌یابند و با
درنهایت به مسیر اصلی خود باز می‌گردند.^{۲۳} بربایه این
نظریه هرگاه در تماسی پدیده‌های عالم به مواردی
برخوردیم که فعلی بر فاعلی یا غایتی بر فعلی به طور
 دائمی یا اکثری مترتب می‌شود باید دریابیم که ترتب
 دائمی و اکثری اینها به همدیگر از کیمیایی بنام علیت
 حکایت می‌گند و هرگز اتفاقی نیست و علیت نیز از
 طلایی همچون ضرورت حکایت می‌کند.^{۲۴}

بنابرین طبایع اجسام در این عالم، مقتضی آثار ویژه و
در پی غایبات و کمالات ویژه‌اند و این اقتضایات را دست
حق تعالی بحق در طینت آنها قرار داده است و با دست
حکمت و هدایت خود باور آنها در تداوم هستی و کسب

و شکوفایی و فریبی ذاتی برای ذات اشیاء بدنیال ندارد و تنها به افرودن زیور و زینت ظاهروی به آنها بسته می‌کند و آن نیز موقعی و گذر! کار بسیار عبیشی است که طبایعی یک عمر در تلاش و کوشش مستمر بسر برند بدون اینکه تفاوتی در ذات آنها ایجاد شود.

* مطابق حرکت جوهری

نیز این بخش عالم هستی

- یعنی عالم طبیعت -

هویتی جز سیلان و حرکت

ندارد و هیچ موجود ثابت

در این عرصه هستی یافت

نمی‌شود، بلکه عالم ماده

سراسر در بیقراری است.

از سوی دیگر چون اشتداد وجودی - که مبتنی بر تشکیک وجود است - در نظام فلسفی مشائیون بعنوان یک مسئلهٔ فلسفی طرح و اثبات نشده است لذا در منطقهٔ اعراض نیز یک رشته و ریسمان واقعی پیونده میان مراتب عرض واحد در میان تخواهد بود و مراتب هر عرض امور پراکنده و متغیری خواهند بود که ذات ثابت در هر آن فرد یا نوعی از آن را به تن می‌کند بدون اینکه میان آنها وحدت عینی و رشتہ اتصال واقعی در میان باشد.^{۲۹} بنابرین نتیجهٔ نهایی نظریهٔ یادشده این خواهد بود که جواهر ثابت در پی کسب اعراض متغیر و غیرمربوط به هم هستند بدون اینکه به برکت وجود، نسبت به هم شدت و ضعفی داشته باشند!

ثالثاً نظریهٔ مذکور بفرض صحت و بشرط اتکا به مبانی استوار، تنها عهده‌دار اثبات غایتهاست پراکنده و جزئی برای طبایع اشیاء در منطقهٔ اعراض است و از اثبات غایت نهایی واحد و ماورای طبیعت برای ذات اشیاء عالم طبیعت عاجز است.

ثانیاً بر مبنای فلسفهٔ مشائی، ذات و جواهر اشیاء ثابت است و تبدلات و تحولات اشیای مادی یا به صورت کون و فساد (استحاله) صورت می‌گیرد یا به صورت استكمال در منطقهٔ اعراض، بگونه‌ای که در جریان این استكمال، جواهر و ذات شیء نخست با حفظ تمامیت خود در شیء دوم حاضر است و تنها پاره‌ای کمالات تازه و دیگر در حوزهٔ اعراض بدست آورده است و از این حیث به غایت و کمال خود دست یافته است.^{۲۷} در این نظام فلسفی، حرکت جوهری و بطور کلی اشتداد وجودی بشدت مردود و انکار می‌شود و تنها به دگرگونیهای ظاهر عالم اکتفا می‌شود.

انتقاد جدی بر نظریهٔ غایتماندی عالم طبیعت با تمسک به طبع‌گرایی، اینستکه غایتماندی عالم طبیعت و استكمال حقیقی آنها با حدیث کون و فساد سازگار نمی‌باشد، زیرا صور متبادل و متغیر که کون و افاضهٔ یکی بر فساد و زوال دیگری مبتنی است غایت همدیگر محسوب نمی‌شوند و اساساً هیچ ضدی در جبلت و طینت خود بدنیال ضد خود نمی‌رود.^{۲۸} از طرف دیگر هیولای سیه‌روی و صرفاً قوهٔ نیز ضعیفتر و سیه‌روی تراز آن است که مفتخر به داشتن غایت شود، زیرا نه شوقی به صورت دارد و نه صورتی نسبت به صورت دیگر برای آن اولویت دارد. بنابرین «مشکل است که ما به کون و فساد قائل باشیم و در عین حال به رویه هم قائل نشویم و معذلک بتوانیم بگوییم جهت دار است، زیرا معنی کون و فساد اینستکه صورتی زائل می‌شود و صورت دیگری می‌آید آنوقت غایت داشتن بمعنای جهت داشتن برای خود طبیعت دیگر معنا ندارد»!

در ناحیهٔ استكمال در منطقهٔ اعراض نیز باید گفت که در نظر مشائیون، طبایع و جواهر، استكمال ذاتی و جوهری نمی‌یابند بگونه‌ای که ذات کودک از بدو تولد تا مرگ و بعد از آن ثابت است و هیچ تحول جوهری و شکوفایی ذاتی در او صورت نمی‌گیرد و تنها پاره‌ای نقایص عرضی از چهرهٔ او زدوده می‌شود و اعراض دیگری بجای آن می‌نشینند و یا اعراض بر روی اعراض قبلی می‌آید! نخستین پرسشی که در اینجا مطرح می‌شود آنستکه این چه غایتماندی و استكمال است که هیچ تحول

۲۷. الهیات شفا، ص ۳۲۹ و ۳۳۰.

۲۸. ملاصدرا، الاسفار، ج ۲، ص ۱۷۴.

۲۹. ایمانپور، نتایج اصالت و تشکیک وجود در فلسفهٔ اسلامی (رسالهٔ دکتری)، ص ۹۵ و ۹۶.

مطابق حرکت جوهری نیز این بخش عالم هستی - یعنی عالم طبیعت - هویتی جز سیلان و حرکت ندارد و هیچ موجود ثابت در این عرصه هستی یافت نمی‌شود، بلکه عالم ماده سراسر در بیقراری است. گویی توافقی فرخنده‌نهاد سرتاسر این عالم را فراگرفته^{۳۰} و هیچ موجودی در این عالم اعم از جوهر و عرض از این توفان حیاتبخش پننصیب نمانده است.^{۳۱}

پیوند مبارک اصول مذکور، جهانبینی دلربایی را تولید می‌کند که هدفداری عالم طبیعت و جریان واقعی و رویه ترقی آن به قرارگاهی حقیقی و ابدی در متن آن نهفته است. یعنی لازمه این نگرش حکیمانه به جهان طبیعت، سیر و سلوک عمیق و تدریجی همه اشیاء طبیعی بسوی مقصدی جاوید و منزلی اعلاست. گویی همه تلاش ملاصدرا در اثبات تحول وجودی در عمیقترین لایه‌های جهان طبیعت، اثبات معاد و هدفداری این دسته موجودات بوده است. چگونه می‌توان هم به درجه‌بندی نشانات عالم بر پایه کمال و نقص، شدت و ضعف، و حرکت تک‌تک موجودات بخشی از عالم یعنی عالم طبیعت معتقد شد و هم به بیهدهنی این نشانه هستی که مساوی با حرکت است، فتواد! بتایرین هدفداری عالم طبیعت ثمرة مبارک اصول حکمت متعالیه و درحقیقت یکی از گلهای معطر و روح‌انگیز این گلستان است و ادله زیر عهده‌دار اثبات این مدعای مبارک است:

الف: استدلال نخست می‌گوید که عالم طبیعت عین حرکت است، هر حرکتی دارای جهت و مقصد است؛ بتایرین عالم طبیعت دارای مقصد است. صغیری این قیاس گویای حرکت در عمق و ظاهر همه اجسام و امور جسمانی است که ادله حرکت جوهری آن را اثبات کرده است. کبرای قیاس نیز به اینصورت تشريح می‌شود که اولاً مراد از جهت در این مبحث جهت فلسفی است و جهت به این معنا همان مقصود متحرک است بگونه‌ای که متحرک همین مقصود را نشانه‌گیری می‌کند.^{۳۲} ثانیاً حرکت به این دلیل دارای جهت است که حرکت همان‌کمال اول و

هدفداری عالم طبیعت براساس حکمت متعالیه بیتردید حکمت متعالیه بعنوان یک نظام فلسفی بر اصولی ویژه مبتنی است. لذا هر پژوهشگری با رجوع به این نظام فلسفی و تأمل در آن می‌تواند پاسخ پرسش فلسفی خود را در محورهای ویژه پیدا کند و اساساً یکی از ویژگیهای یک نظام فلسفی همین است، خواه مؤسس آن نظام فکری سخن بصراحة در آن زمینه گفته باشد و خواه نگفته باشد. بطور کلی اصول این نظام فلسفی را در سه اصل کلی می‌توان خلاصه کرد: اصالت وجود، تشکیک وجود و حرکت جوهری.

* درواقع عالم طبیعت با تسامح ذراً انش عین حرکت و تلطیف تدریجی است و شایسته جذب فعلیت کامل که ورای عالم طبیعت است، ندارد. بتایرین عالم طبیعت همان حرکت است و این حرکت شایسته جذب ماوراءی خود که همان معاورای عالم طبیعت است، ندارد.

برپایه اصالت وجود، متن اعیان را وجودات تشکیل می‌دهند و منشأ آثار هر موجود وجود آن است و درواقع هر وجودی عین ترتیب آثار است و ماهیات، متنزعات ذهنی از حدود وجودات هستند.

برپایه تشکیک وجود نیز، وجود یک حقیقت واحد و متمکثر است و این حقیقت واحد دارای مراتب، در سلسله طولی به مرتبه‌ای ختم می‌شود که بالاتر از آن مرتبه‌ای نیست و خود بسیط الحقیقه و واجد همه حقایق بنحو بسیط است و در بعد نزولی نیز به مرتبه‌ای متنه می‌شود که پاییتر از آن مرتبه‌ای نیست و هیچ فعلیتی جز قوه ندارد. بتایرین مراتب دیگر میان این دو حاشیه هستی تحقق دارند و جایگاه و ظرفیت وجودی آنها بحسب قرب و بعد به آن مرتبه اعلا مشخص می‌شود. پرواضع است که عالم ماده براساس این رتبه‌بندی، پاییترین نشانه از نشانات وجود است.

۳۰. الاسفار، ج ۲، ص ۲۳۵. ۳۱. همان، ج ۳، ص ۱۰۳ و ۱۰۴.
۳۲. ابن سينا، الاشارات (شرح الاشارات)، ج ۲، ص ۱۶۶ و ۱۶۷.
خواجه طوسی، همان، ص ۱۶۷.

شکوفا شده مرتبه قبلی و حقیقت اوست. بنابرین حرکت در وجود جوهری، همان اشتداد و تکامل تدریجی تک تک وجودهای عالم طبیعت است. از طرف دیگر اشتداد و تکامل تدریجی وجود براساس نظریه تشکیک وجود با تصفیه و تلطّف و تروّح تدریجی وجودهای عالم ماده^{۴۳} و خروج تدریجی از غواشی و ملابس مادی^{۴۴}

*** «همانطور که وجود یک حقیقت ساری در همه موجودات بصورت متفاوت و مشکک به کمال و نقص، است صفات حقیقی یعنی علم، قدرت، اراده و حیات نیز در تک تک موجودات همچون وجود ساری است».**

همراه و ملازم است، بگونه‌ای که عالم طبیعت در دامن خود گوهرهای غیرمادی را پرورش می‌دهد.^{۴۵} درواقع عالم طبیعت با تمام ذرّاتش عین حرکت و تلطّف تدریجی است و غایتی جز فعلیت کامل که ورای عالم طبیعت است، ندارد. بنابرین عالم طبیعت همان حرکت است و این حرکت غایتی جز ماورای خود که همان ماورای عالم طبیعت است، ندارد.

ب: تغیر دیگری که با استمداد از حد وسط برهان مذکور و برخی دیگر از مطالب مبنی بر اصول حکمت متعالیه جهت اثبات غایتمندی عالم طبیعت می‌توان ارائه کرد، اینستکه اولاً بر مبنای اصالت وجود کمالات هستی

.۳۳. سیزوواری، تعلیقه بر الاسفار، ج. ۶، ص. ۴۳ (تعلیقه).

.۳۴. طباطبائی، نهایه الحکمة (با تعلیقه فیاض)، ج. ۳، ص. ۷۹۹.

.۳۵. التحصیل، ص. ۵۸۹.

.۳۶. جوادی املی، ده مقاله پیرامون مبدأ و معاد، ص. ۱۸۲

.۳۷. الهیات شفا، ص. ۳۹۵ .۳۸. الاسفار، ج. ۹، ص. ۲۷۹

.۳۹. الهیات شفا، ص. ۳۹۵ .۴۰. ده مقاله، ص. ۲۰۲

.۴۱. عرضیه، ص. ۲۲۱؛ شرح امنظمه، ج. ۲، ص. ۷۱.

.۴۲. الاسفار، ج. ۳، ص. ۳۲۸ .۴۳. الاسفار، ج. ۹، ص. ۱۹۴

.۴۴. همان، ص. ۱۹۶ .۴۵. مطهری، حرکت و زمان در فلسفه اسلامی، ج. ۳، ص. ۲۴۵

خروج تدریجی از قوه به فعل و بعبارت دیگر عین توجه و طلب^{۳۳} است و هیچیک از اینها بدون غایت یعنی کمال ثانی و مطلوب و مقصد توجیه نمی‌شود.^{۳۴} زیرا کمال اول بدون کمال ثانی و همینطور قصد و طلب بدون مطلوب تنافض آمیز است. پس باید گفت که حرکت بدون قصد معنا ندارد.^{۳۵} از طرف دیگر اگر حرکت جهت نداشته باشد و متحرک آن جهت را نشانه‌گیری نکرده باشد، آنگاه نشانه‌گیری یک جهت و حرکت به سمت آن، مصدق ترجیح بلا مرجع خواهد بود؛ تالی باطل است، پس مقدم نیز باطل است.^{۳۶} بنابرین عالم طبیعت عین قصد و طلب است و «إنَّ كُلَّ قصد فله مقصود». ^{۳۷} «فَكُلَّ حركةٍ وَتَبْدِلَ لَا بدَّ لِمَنْ غَایِةٌ يَنْتَهِ إِلَيْهَا».^{۳۸} از سوی دیگر مقصود باید اشرف از قصد باشد؛ «زیرا هر قصدی از برای مقصود است پس وجود آن قصد، ناقصر از وجود مقصود خواهد بود، زیرا هر چیزی که شیء دیگر بخاطر آن است وجود آن کاملتر از شیء دیگر است».^{۳۹}

بنابرین هر دو مقدمه استدلال یادشده موجّه است و نتیجه‌ای که از آنها بدست می‌آید، صادق است؛ یعنی غایتمندی عالم طبیعت که با معادله «عالم طبیعت = حرکت» تعریف می‌شود.

سؤالی که در خصوص استدلال مذکور طرح می‌شود اینتا یا عدم اینتا آن به ابطال دور و تسلسل است. یعنی آیا این استدلال در صید مراد به ابطال دور و تسلسل مبنی است یا نه؟ در پاسخ به این پرسش گفته شده است که «اگر هر یک از حرکتها خاص خارجی بعنوان موضوع استدلال مطرح شود در تتمیم برهان حرکت لازم است که از امتناع دور و تسلسل استمداد شود؛ ولی اگر مجموع جهان طبیعت را که یک واحد واقعی است، مطرح نماییم نیازی به استمداد از بطلان دور و تسلسل نیست، زیرا خارج از جهان طبیعت، همان ماوراء طبیعت است که به خداوند منتهی می‌گردد».^{۴۰}

بنظر می‌رسد این برهان با صرف نظر از وحدت واقعی عالم طبیعت نیز به امتناع دور و تسلسل محتاج نباشد، زیرا مراد از حرکت در وجود جوهری همان اشتداد و فربی و وجود است^{۴۱} و در پرتو این اشتداد فقط نقصها و کاستهای زایل می‌گردد^{۴۲} و در حقیقت، هر مرتبه‌ای

کرده است و از آنجاییکه آن معشوق نیز کریم و بخشنده است این فقیران مشتاق و طالب را به حال خود رها نکرده و از فیض مستمر و حیاتبخش خویش دریغ نمی کند.^{۵۰} بنابرین «همه اشیاء اعم از عقول و نفوس و اجرام فلکی و عنصری، متشبه به مبدأ والايند و همه، عشق درونی و شوق غریزی به فرمانبرداری از او دارند و در حرکت بسوی او از دین فطری و مذهب جبلی برخوردارند».^{۵۱} و این حب فطری و شوق ذاتی حتماً به معشوق خواهد رسید، چون در نظام حکیمانه هستی «الباطل في الوجود ولا تعطيل في الطبيعة».^{۵۲} بیان دیگر «اگر این طلب و شوق نهفته در طینت اشیاء، غایتی ذاتی و نهایتی ضروری حتمی نداشته باشد، آنگاه ارتکاز آن در ذات و سرشت آنها عبث و باطل و پوج و معطل خواهد بود؛ درحالیکه لا باطل في الوجود ولا تعطيل في الطبيعة».^{۵۳}

بنظر می رسد استدلال یادشده در اثبات غایتمندی موجودات عالم طبیعت به ابطال دور و تسلسل نیز مبتنی نیست، زیرا طبق این استدلال، تک تک موجودات عالم ماده، شیفتۀ جمیل مطلق و متوجه آن هدف والا هستند و شوق وصال به اوست که این توفان حیاتبخش را در تمام ذرات عالم سریان داده است. بنابرین دور و تسلسلی به میان نمی آید تا از امتناع آنها سخن گفته شود. پس:

قد علمت من تضاعيف ما أسلفنا ذكره من أنَّ لكلَّ
شيءٍ جوهرٍ حرفةٍ جليلةٍ نحو الآخرةِ وتشوّقاً
طبعياً إلى عالم القدس والملائكة وله عبادة ذاتية
تقرباً إلى الله سيماء الإنسان.^{۵۴}

چ: راه دیگری که برپایه مبانی حکمت متعالیه، هدفاداری همه معلومات از جمله عالم طبیعت را اثبات

از آن هستی است. ثانیاً برپایه بساطت وجود، این صفات و کمالات عین هستی است. ثالثاً براساس تشکیک وجود این کمالات، مشکک و دارای مراتب هستند و همچون وجود در کل پیکره هستی سریان دارند. بنابرین همه موجودات بحسب ظرفیت و سعه وجودیشان از این کمالات برخوردارند بگونه‌ای که ضعیفترین مرتبه هستی نیز از آنها بهره‌مند است. پس «همانطور که وجود یک حقیقت ساری در همه موجودات بصورت متفاوت و مشکک به کمال و نقص، است صفات حقیقی یعنی علم، قدرت، اراده و حیات نیز در تک تک موجودات همچون وجود ساری است».^{۴۶}

بنابرین همه موجودات عالم طبیعت حتی وجود هیولا نیز بجهت برخورداری از وجود، از کمالاتی چون شعور و حیات بهره‌مندند و یک نوع شعور ضعیفی اولًا به وجود و کمالات وجودی خود و ثانیاً به موجود کامل علی الاطلاق دارند^{۴۷} و چون وجود مساوی خیر است لذا هر وجودی عاشق^{۴۸} وجود و کمالات خود و مشتاق کمالات مفقود خود است و چون جمیل علی الاطلاق و دارنده همه زیباییها و کمالات بطور یکجا (بسیط)، ذات مقدس باری تعالی است، لذا همه موجودات عالم طبیعت دلباخته و مشتاق او هستند و از طریق این حب فطری و بواسطه حرکت جبلی بسوی آن زیبای مطلق و فیاض تنها در تکاپوی مداوم بسر می برند و چون شوق آن معشوق تنها در نهاد تک تک این موجودات مرتكز است و جملگی مشتاق آن معشوق کریم هستند و از ناحیه آن معشوق واقعی نیز جز کشش کریمانه سرنمی زند و بخل و فریب نیز هرگز به ساحت مقدس او راهی ندارد، بنابرین همه اینها به آن هدف والا خواهند رسید، جز اینکه برخی اندک از آنها بدلیل تراحم و تصادم ناشی از عالم ماده، با قاسرهای رهن موافق می شوند و از رسیدن به آن هدف باز می مانند.^{۴۹}

پرواضح است که برپایه این تفسیر دریا و حکیمانه از عالم طبیعت، دیگر این عالم لاشه‌ای بیروح و حیات و رهاسده به حال خود نیست بلکه مصبوغ به صبغه الهی و مفظور به محبت اوست و هین حب ذاتی، همه اینها را به حرکت وجودی انداخته و جملگی را رسپار دیار دوست

۴۶. الاسفار، ج ۱، ص ۱۱۷.

۴۷. همان، ج ۲، ص ۲۳۹؛ ج ۱، ص ۱۱۷.

۴۸. عشق عبارت است از «تعلق و پیوه موجود دارای شعور به جمیل

از آن جهت که جمیل است بگونه‌ای که وقتی محبت به محبوب دست یافت دوری از آن را نمی خواهد و وقتی فاقد او شد میل و گرایش به او دارد (طباطبائی، تعلیقه بر اسفار، ج ۷، ۱۵۷).

۴۹. الاسفار، ج ۲، ص ۲۳۹؛ همان، ج ۷، ص ۱۴۷؛ همان، ج ۹، ص ۳۴۷.

۵۰. همان، ج ۲، ص ۲۷۵.

۵۱. همان، ج ۷، ص ۱۶۳.

۵۲. همان، ج ۹، ص ۴۲۱.

۵۳. الاسفار، ج ۵، ص ۲۰۱.

۵۴. همان، ج ۹، ص ۲۳۷.

متعالیه، ب ۴ از جلد ۲، ج اول، مرکز نشر اسراء، قم، ۱۳۷۶.
جوادی آملی، عبدالله، ده مقاله پیرامون مبدأ و معاد
ج سوم، انتشارات الزهراء، تهران، ۱۳۷۲.

سبزواری، ملاهادی، تعلیق بر الحکمة المتعالیة فی
الأسفار العقلیة الأربع، ج ۶، ج دوم، مکتبة المصطفوی،
قم، ۱۳۶۸.

طباطبایی، سید محمد حسین، بدایة الحکمة، سازمان
تبلیغات اسلامی، قم، بی تا.

طباطبایی، سید محمد حسین، نهاية الحکمة، با تعلیقہ
فیاض، ج ۳، ج اول، مؤسسه آموزشی و پژوهشی امام
خمینی، قم، ۱۳۸۰.

طباطبایی، سید محمد حسین، تعلیقہ بر الحکمة
المتعالیة فی الأسفار العقلیة الأربع، ج ۷، ج دوم، مکتبة
المصطفوی، قم، ۱۳۶۸.

طوسی، نصیرالدین، شرح الاشارات و التنبیهات، ج ۲،
ج اول، النشر البلاغة، قم، ۱۳۷۵.

مطهوری، مرتضی، حرکت و زمان در فلسفه اسلامی،
ج ۲، ج اول، انتشارات حکمت، تهران، ۱۳۷۱.
مطهوری، مرتضی، همان، تهران، ۱۳۷۵.

مطهوری، مرتضی، مجموعۃ آثار، ج ۷، ج پنجم،
انتشارات صدر، تهران، ۱۳۷۸.

ملاصدرا، الحکمة المتعالیة فی الأسفار العقلیة الأربع،
ج ۱، ۲، ۳، ۶، ۷، ۹، ج دوم، مکتبة المصطفوی، قم، ۱۳۶۸.
ملاصدرا، عرضیه، تصحیح و ترجمه غلامحسین
آهنی، بی تا، تهران، ۱۳۴۱.

ملاصدرا، الشواهد الربوییة فی المناهج السلوکیة با
حوالی سبزواری، ج اول، مؤسسه بوستان کتاب قلم، قم،
۱۳۸۲.

کاپلستون، فردیک، تاریخ فلسفه، ترجمه غلامرضا
اعوانی، ج ۴، ج اول، انتشارات سروش، تهران، ۱۳۸۰.
Nigel Warburton: Philosophy, Routledge, 1995.

* * *

می‌کند رابط محض دانستن همه ماسوی الله است. بر اهل
فلسفه پوشیده نیست که ماسوی الله در نظر ملاصدرا و
حکیمان پیرو وی چیزی جز ربط و تعلق و فقر محض
نیستند و این وجودهای امکانی هویتشان عین تعلق و
ارتباط به وجود واجب تعالی است نه اینکه معانیشان
مغایر با ارتباط به حق تعالی باشد.^{۵۵}

روشن است که وقتی این وجودها هویتی جز فقر و
نیاز ذاتی به وجود حق تعالی ندارند و با صرف نظر از وجود
مستقل و غنی او، هیچ هویتی جز بطلان و نیستی صرف
ندارند،^{۵۶} پس غایت و مقصدی جز او ندارند^{۵۷} و اساساً
جز او کسی نیست تا این وجودهای سراسر نیاز رو به درگاه
او کند. بنابرین از جانب این فقیران تعلق و اشتیاق به آن
غنى است و از جانب او نیز رحمت‌گستری و فیض بخشی
به اینهاست.^{۵۸}

بنابرین تک‌تک وجودهای معلول از جمله وجودهای
مادی، در عمق وجودشان محتاج او هستند و سرمایه‌ای
جز نیاز و نیایش و تسییع و پناهگاهی جز آن غنى ندارند
و نمی‌شناستند.^{۵۹}

فهرست منابع

- ابن‌سینا، الشفا (الآلهيات)، با مقدمه و تحقیق ابراهیم
مذکور، ج اول، ناصرخسرو، تهران، ۱۳۶۳.
- ابن‌سینا، الاشارات و التنبیهات (با شرح خواجه
طوسی)، ج ۲ و ۳، ج اول، نشر البلاغة، قم، ۱۳۷۵.
- ابن‌سینا، التعالیقات، با تحقیق و مقدمه عبدالرحمان
بدوی، مکتب الاعلام الاسلامی، قم، ۱۴۰۴.
- ابن‌سینا، النجاة، ج دوم، مرتضی، تهران، ۱۳۶۴.
- ابن‌سینا، برهان شفه ترجمه و پژوهش مهدی قوام
صفری، ج اول، انتشارات فکر روز، تهران، ۱۳۷۳.
- ادوین آرثر برتر، مبادی ما بعدالطبيعي علوم نوین،
ترجمه دکتر سروش (مقدمه مترجم)، ج دوم، انتشارات
علمی و فرهنگی، تهران، ۱۳۷۴.
- ایجی، عضدالدین، المواقف (شرح المواقف)، ج ۸، ج
اول، انتشارات الشریف الرضی، قم، ۱۳۷۰.
- بهمنیار، التحصیل، تصحیح و تعلیقہ مرتضی مطهوری،
ج دوم، انتشارات دانشگاه تهران، ۱۳۷۵.
- جوادی آملی، عبدالله، رحیق مختوم، شرح حکمت
سبزواری، ملاهادی، تعلیق بر الحکمة المتعالیة فی
الأسفار العقلیة الأربع، ج ۶، ج دوم، مکتبة المصطفوی،
قم، ۱۳۶۸.

۵۶. همان، ج ۱، ص ۶۵. ۵۷. الشواهد الربوییة، ص ۲۱۹.
۵۸. الاسفار، ج ۱، ص ۱۱۷. ۵۹. همان، ج ۷، ص ۱۱۳. ۶۰. همان، ج ۱، ص ۱۱۸.