

# محرك نخستین

از نظر

## ارسطو و صدرا

دکتر سید مصطفی محقق داماد

در راه کمال است. هستی کمال ثابت و مجرد است و هستی غیر کامل که می خواهد کامل شود مادی است. و چون صدرا حرکت را در جوهر اشیاء می داند، سیلان را لازمه این مرحله از هستی معرفی می کند. و بهر حال حرکت از نظر وی نحوه وجود و از امور عامه، یعنی فلسفه ما بعد الطبیعه می باشد.

ارسطو یکی از مباحثی را که در مبحث حرکت مطرح کرده است اثبات محرك نخستین است بنظر وی مبدأ تحریک اصلی، امری غیر مادی است.

البته برahan ارسطو بعدها در فلسفه بعنوان برahan اثبات واجب الوجود مطرح شده در حالیکه ناگفته پیداست مسئله وجود واجب الوجود از مسائل علوم طبیعی نیست و ارسطو بهیچ وجه آن را بدين لحاظ مطرح نساخته است، چرا که در علم طبیعی سخن از هست و نیست مطلق نمی باشد، بلکه علم طبیعی درباره عوارض و خواص اجسام از آن جهت که متغیرند بحث می کند، نه از هست و یا نیست آن؛ بعدها حکمای الهی از این برahan استفاده کردن و چون مبادی این برahan در علم طبیعی بحث می شود، بنام برahan طبیعیون معروف شده است. حاجی سبزواری می گوید:

«اثم الطبیعی سبیل الحركه سلک للحق سبیلاً سلکه»

۱ - التحصل بهمنیار بن مرزبان، ص ۴۱۸، (المقالة الثانية من علم ما بعد الطبیعه) تصحیح و تعلیق مرتضی مطهری، دانشگاه تهران.

۲ - مبدأ و معاد ص ۳۴

۳ - تعلیقات ملاصدرا بر شفا مطبوع در آخر کتاب شفا جاب سنگی.

پیشینیان، فلسفه حرکت را از خواص جسم می دانستند و لذا مبحث حرکت را از مباحث طبیعی بشمار می آوردد؛ و اگر احیاناً بمناسبتی در مباحث ما بعد الطبیعه سخن از آن بمیان می آمد عذرخواهی می کردند. بهمنیار می گوید:

«فلتبین الآن امرالحركه و توابعها، اذهی بعینها مقوله ان يفعل او من مقوله ان يفعل على مانبيه و ان كان النظر فيها من امراالطبعي و لكننا اردنا ان يكون المتعلم يفهم ذلك»

بهمنیار در متن فوق حرکت را از مباحث طبیعی دانسته، هرچند که به عذری آن را در الهیات آورده است. ابن سینا نیز مبحث حرکت را در مباحث طبیعیات آورده است. وی در مبدأ و معاد می گوید: فیلسوف (ارسطو) مباحث حرکت را در کلیات دو کتاب بحث کرده است؛ یکی در کلیات امور طبیعی که همان سمع طبیعی است و دیگری در کلیات امور ما بعد الطبیعه<sup>۳</sup>

صدرالمتألهین در تعليقه خود بر کتاب الهیات شفا می گوید: کتاب کبیر ما بنام اسفار شامل مباحث الهی است. من سعی کردم در آنجا مسائل را از جنبه هستی و از دید حکیم الهی مطرح کنم تا فیلسوف الهی در اینگونه امور به علوم جزئیه نیازمند نباشد.<sup>۳</sup>

ملاصدرا در کتاب اسفار و نیز در سایر کتابهای خود حرکت را در الهیات بحث کرده است چراکه او حرکت را اقسام وجود دانسته، بدین معنی که وجود تقسیم می شود به ثابت و سیال و یا بتعییر دیگر وجود یا کامل است و یا

ساخته شده‌اند و لذا دنباله همین مطالب می‌گوید:  
بنابراین لازم است سه چیز را مبادی و علل حرکت  
بشماریم:  
۱- ماده نخستین  
۲- ماهیت اشیاء که مقصود صورت اشیا است  
۳- نخستین محرك<sup>۷</sup>

و سپس تصریع می‌کند: محركی که طبیعی نیست و  
گیرنده حرکت نمی‌باشد در خودش حرکت موجود نیست  
و او پیش از همه موجودات بوده است.<sup>۸</sup> وی معتقد است  
محرك اصلی همیشه ثابت است و در ذات و صفاتش  
بایستی هیچگونه تغییری حاصل نشود و اگر او حرکت  
کند باید دارای جرم باشد و آن را با چند دلیل رد می‌کند.  
اولین محرك باید خود ساکن باشد زیرا او ناقل حرکت  
نیست بلکه از خود آن به اجسام می‌دهد.<sup>۹</sup> برای اینگونه  
محركی که خود ساکن است لمس و فشار لازم نیست زیرا  
او خود متحرک و گیرنده حرکت نمی‌باشد و حرکت را با  
فشار به اجسام نمی‌دهد بلکه او خالق اصل حرکت مطلق  
است که به جسم معینی تعلق ندارد.<sup>۱۰</sup> نخستین محرك  
حرکت همیشگی را در زمان بی‌کران می‌آفریند، پس او  
جرم و کشش ندارد و قسمت پذیر نیست.<sup>۱۱</sup>

در نظریه فوق ارسسطو با فلاسفه مادی و اصحاب ذرّه  
(اتمیتها) موافقت کرده که ماده خالی از قوه تأثیر و مبدأ  
تحریک است ولی از یک جهت بر آنان پیشی گرفته که  
معتقد است اصل حرکت مطلق بودن علت نمی‌تواند باشد  
و باید علت دیگری داشته باشد.  
ذیمقراطیس می‌گوید: «چیزها اکنون چنین هستند در  
گذشته نیز بوده‌اند».

ارسطو در نقد نظر وی می‌گوید: «این بیان برای  
چگونگی وقوع حرکت مطلق کافی نیست زیرا علت  
حقیقی وجود آن را توضیح نمی‌دهد و از این گفتگو  
خودداری می‌کند. من نمی‌گویم این اصل که ذیمقراطیس  
بدان معتقد است (چیزی بدون علت و دلیل موجود باشد)  
حتی بر یک مورد هم قابل انطباق نیست، بلکه می‌گویم  
این قضیه لازم نیست بطور مطلق در همه جا یکسان و بر

و مراد وی از طبیعیون، عالمان علم طبیعی است و نیز  
ملاصدرا در اسفرار می‌گوید:  
«وَإِمَّا الطَّبِيعِيُونَ، فَلَهُمْ مَنَاهِجُ أُخْرَى مَأْخُوذَةٍ مِّنْ  
جَهَةِ التَّغْيِيرِ وَالاسْتِحْالَةِ.»<sup>۱۲</sup>

## ● حرکت از نظر وی نحوه وجود و از امور عامه، یعنی فلسفه ما بعد الطبیعه می‌باشد.

ارسطو پس از آنکه ثابت می‌کند که جسم معینی باید  
کانون تولید نیرو و مبدأ تحریک اصلی باشد، آنگاه بدان  
پرداخته که اصل نیرو در عالم اجسام وجود ندارد و علاوه  
بر آن جسمی که مبدأ تحریک همگانی است، محرك  
دیگری لازم است که حرکت را اولین بار در جسم معین  
ایجاد کرده باشد؛ و از آنجا به اجسام دیگر با شرائط خاص  
انتقال یابد.

او اثبات می‌کند که جسم تحریک کننده باید خود  
دارای حرکت باشد تا حرکت را بجسم دیگر منتقل نماید؛  
و امّا اجسام، فاقد حرکت و همگی وسائل نقل حرکت  
می‌باشد.

تحریک جز آن نیست که چیزی خود حرکت کند و  
حرکتش بواسطه اتصال و فشار، جسم دیگر را بحرکت  
آورد. از آن تحریک کننده‌ای که خود متحرک نباشد در علم  
طبیعی سخن نمی‌رود، زیرا او از آن جهت تحریک می‌کند  
که در خودش حرکت موجود نیست بهمین جهت علم  
ناظر به سه چیز است:

- تحریک کننده (آفریننده حرکت)

- واسطه تحریک (اولین جسم محرك)

- حرکت کننده (ماده اجسام محسوس)<sup>۱۳</sup>

و ببیان دیگر موجودات بر سه قسمند:

۱- آنکه دهنده حرکت است و حرکت نمی‌کند.

۲- آنکه حرکت کلی را می‌گیرد و فانی شدنی نیست.

مقصود او از آن متحرکی که فانی شدنی نیست ماده  
نخستین است زیرا بعقیده او در اصل وجود ماده بحسب  
موضوع تغییری حاصل نمی‌شود و تغییرات مربوط به  
صفات و حالات ماده است.

۳- چیزی که حرکت دارد و فانی شدنی می‌باشد.<sup>۱۴</sup>

ارسطو از قسم اخیر اجسامی را منظور می‌کند که از ماده

۴- اسفرار، الهیات، ج ۶ بحث براهین اثبات واجب الوجوه.

۵- علم الطبیعه شرح بارتلمیو ص ۳۴۷.

۶- علم الطبیعه، به کوشش بدوى ص ۱۲۸.

۷- همان، ص ۱۳۹. ۸- همان، ص ۱۴۰.

۹- علم الطبیعه، شرح بارتلمیو، ص ۳۸۶.

۱۰- همان، ص ۳۸۵. ۱۱- همان.

طبق اصول مکانیکی بنیاد شد... ارسسطو و دیگران بر لیوسپیوس و دموکرتوس خردۀ می‌گرفتند که اینان حرکت اصلی اتمها را توجیه نمی‌کنند، لیکن در این مورد اتمیستها از منقادان خود علیمتر بودند، زیرا علت ناگزیر باید از جایی آغاز شود و از هرجا که آغاز شود برای علت نخستین نمی‌توان علتی قائل شد. جهان را ممکن است به خالقی نسبت داد، ولی حتی

هر موردی منطبق گردد مثلاً این سخن حق است و دائم؛ و قابل تغییر نیست که هر مثلثی سه زاویه دارد که مساوی با دو قائم است اما انسان نباید روی آن بدون چون و چرا پافشاری کند و ثابت نماید بلکه ممکن است علت این خاصیت همیشگی را در مثلث بجوید و حال آنکه بعضی از اصول چنین نیستند و از آنها اصل بالاتری موجود نیست تا از آن جویا گرددند».<sup>۱۲</sup>

## ● بنظر صدرا،

طبیعت ماده ذاتاً سیال است، نه آنکه حرکت عارض بر آن باشد  
و بتعییر دیگر طبیعت خود عین حرکت است.

آنچه از علت نخستین صادر گردیده ذاتی است که عین حرکت است

و عنوان حرکت و متحرک از نظر مفهوم و در تحلیل عقلی از یکدیگر جدا هستند  
در حالیکه در خارج عین یک هویتند.

در این صورت نیز باز خود خالق توجیه نمی‌شود. در حقیقت نظریه اتمیان از همه نظریات دیگری که در زمان باستان مطرح شده است، بمنظوری علم مدرن نزدیکتر است<sup>۱۴</sup>.

ناگفته پیداست که ابراد آقای راسل بر نظر ارسسطو وارد نیست، زیرا همانطور که متن نقل شده از ارسسطو نشان می‌دهد، وی خود به این خدشه توجه داشته و پاسخ داده است که این قضیه که: «چیزی بدون علت و دلیل موجود باشد»، می‌تواند در بعضی موارد صادق باشد.

ذکر این نکته نیز مناسب است که برای آقای راسل از تحریک طبیعت توسط ماوراء طبیعت و بتعییر خودش «عمل عقل» (Action of mind) تصور نادرستی دست داده است. وی چنین فکر می‌کند که منظور ارسسطو این است که در ماوراء طبیعت نیروی وجود دارد که عالم ماده را به چرخ و گردش می‌اندازد و می‌چرخاند. یعنی طبیعت در ذات خودش ثابت است و یک نیروی خارجی آن را به

همانطور که ملاحظه می‌کنید ارسسطو با اتمیان که برای وجود اصل حرکت علت و سببی قائل نبودند مخالف و معتقد بود که حرکت باید متکی بر مبدأ تحریک و قوه باشد. آنان صدفه و اتفاق و یا حرکت حلقه‌های دوار بنحو مکانیکی را مطرح می‌کردند و ارسسطو این امر را سخت مردود دانست و آنکسآگوراس را ستد که برای حرکت علتی ثابت نموده و آن را از جسم بیگانه دانسته و عقل خوانده است.<sup>۱۳</sup> خلاصه آنکه مبدأ اصلی حرکت را قوای روحانی دانسته است.

از قرن معاصر برتراند راسل بحمایت از پیشینیان ارسسطو بر وی چنین خود می‌گیرد: «حرکت حلقه‌های دوار بنحو مکانیکی بجای نسبت دادن این حرکت به عمل عقل، خود در آن زمان پیشرفتی بوده است».

و در چند سطر بعد می‌گوید: «راست است که لیوسپیوس دلیلی بدست نداده که چرا باید جهان در ابتدا بدان شکل که بوده پدید آمده باشد و شاید بتوان این امر را به صدفه و اتفاق نسبت داد، ولی پس از پیدایش جهان تکامل بعدی آن بطور تغییر ناپذیر بر

۱۲ - همان، ص ۳۳۱.

۱۳ - همان، ص ۳۴۷.

14 - Bertrand Russel, History of Western Philosophy, P.84.London, 1967.

حقیقت این است که این ابهام در کلام ارسسطو وجود دارد. و نمی‌توان بطور جزم و قطع نظر داد. بطور کلی در کلمات حکمای یونان رموز و مشکلاتی وجود دارد که هر کس بمنف معتقدات خود تفسیر کرده است. صدرالمتألهین در مبحث حرکت جوهریه اسفار کلماتی از تالیس ملطی و انکسیمايس و آنکساغوراس و انباذقلس و افلاطون و ارسسطو و ذیمقراطیس و ابیقورس و عده‌ای دیگر نقل می‌کند مدعی است که کلمات آنان مشتمل بر رموز و لغزها بوده و ناقلين و مترجمین مقصود حقیقی را درک نکرده‌اند و خود صدرا بمنف نظریه خودش یعنی حرکت جوهریه تفسیر می‌کند.<sup>۱۵</sup>

بنظر می‌رسد که راز قضیه در فهم ماده‌المواد در کلام ارسسطو نهفته است. ارسسطو از ماده‌المواد چه مراد می‌کرده است؟ آیا منظور او از ماده امری فیزیکی و طبیعی و بالفعل بوده است؟ اگر چنین است برداشت این گروه بسر غیر مخلوق بودن و قدیم بودن عالم و در نتیجه ثنوی بودن ارسسطو امری صحیح است. ولی قرائتی در کلام وی در دست است که نمی‌تواند با این برداشت تطبیق کند. فلاسفه اسلامی از قبیل ابن سینا و فارابی که پیرو ارسسطو هستند تفسیری از مراد ارسسطو در مورد ماده داده‌اند که کاملاً او را به جرگه موحدین وارد ساخته‌اند تفسیر آنان از ماده ارسسطویی قوه محض است، که در حد نیستی است و وجودش تابع فعلیت است. چنین امری هرگز نمی‌تواند مخلوق نباشد در عین حال که متبع آن مخلوق است. در فلسفه ارسسطو هستی جهان با قوه و فعل تبیین می‌شود به این معنی که هستی در نازلترين درجه خود قوه محض است و در بالاترین حد خود فعل محض است و در این میان هستیهایی با بهره‌های گوناگون از فعلیت و قوه وجود دارند. پایینترین حد هستی «هیولای اولی» است. این واژه که برای ماده عالم نهاده شده یونانی است و بمعنای عامل پذیرش است.

ارسطو برای اثبات مدعای خود به طی مقدمات زیادی نیازمند است که مهمترین آنها این مقدمه است که، هر محرك طبیعی متحرک هم هست. که با اضافه کردن بطلان دور او تسلسل به محرك اول و یا محرك عقلی که محركی است غیر متحرک می‌رسد. منظور او از محرك طبیعی، عبارت است از قوای طبیعت یعنی جوهر طبیعی

۱۵ - اصول فلسفه و روش رئالیسم، علامه طباطبائی، ج ۱، مقدمه مرتضی مطهری.

## ● حرکت در نظریه صدرا مربوط به ماهیات نیست بلکه حرکت مختص هویت و وجود است و ارتباطی با ماهیات ندارد.

حرکت در می‌آورد. درست همانگونه که انگشت پیروزی چرخ ریسنگی را به چرخش در می‌آورد. البته این گونه تفکر در عالم اسلام هم بوده است. و حتی حدیثی از رسول الله (ص) منتقول است که روزی رسول الله (ص) با اصحاب خویش بر پیروزی گذشت که با چرخ دستی نخیری می‌کرد؛ از او پرسید خدا را به چه دلیل شناختی؟ پیروز دستش را برداشت و طبعاً چرخ پس از چند لحظه متوقف شد، پیروز گفت: به این دلیل همچنان که این چرخ را دستی می‌باید که آن را بگردش آورد چرخ عظیم جهان را نیز که همواره در گردش است دستی مقدار می‌گرداند؛ در این وقت بود که رسول اکرم فرمود: علیکم بدین العجائز، همین تفکر بعدها در ادبیات فارسی نیز آمد. نظامی می‌گوید:

از آن چرخی که گرداند زن پیر قیاس چرخ گردیده همی گیر لازمه این تصور نادرست این است که طبیعت در ذات خودش ثابت است و یک نیروی خارجی آن را بحرکت در می‌آورد.

چنین تصویری از کلام ارسسطو این ذهنیت را برای بسیاری از اروپاییان پیش آورده که ارسسطو قائل به قدم... ماده بوده و عالم را قدیم می‌دانسته و لذا بعقیده آنان ارسسطو الهی نیست چون او قائل نیست که عالم را خدا آفریده است و فقط معتقد بوده که خدا عالم را بحرکت درآورده است. آنان ارسسطو را ثنوی می‌دانند نه موحد. یعنی قائل است به مبدأ قابلی که این صور و حرکت را می‌پذیرد ولی خود ماده مثل خدا مخلوق هیچ قوه‌ای نیست. می‌گویند اگر چه بعقیده ارسسطو خدا عالم را به حرکت آورده ولی خالق آن نیست. درست همان رابطه‌ای که پیروز با چرخ دستی خود دارد. خلاصه آنکه بعقیده آنان ارسسطو قائل بدو مبدأ برای عالم بوده است یک مبدأ فاعلی که ایجاد صورت و حرکت می‌کند و دیگری مبدأ مادی که صورتها و حرکت می‌پذیرد.

## ● در نظریه صدرا برای عالم حدوث در عین قدم و قدم در عین حدوث تصور شده است. بدون آنکه هیچ تنافض و تضادی در آن باشد.

طبیعت عالم ذاتش عین حرکت است پس چه نیازی بعملت محرك که دارد؟ بتعبیر دیگر چه مانعی دارد که گفته شود طبیعت جهان عین حرکت است و چون حرکت ذاتی جهان است، ذاتی، علت نمی خواهد که نتیجه آن می شود که جهان از نظر علت خودکفا و مستقل است؟ پاسخ این سؤال در کلمات ملاصدرا مبتنی است بر نظریات تحلیلی او از رابطه علت و معلول که در فلسفه اسلامی جعل نامیده می شود و با اختصار اینکه، رابطه علیت بر دو گونه است. تألفی و بسیط. در جمل تألفی علت با عروض حالتی بر چیزی آن چیز را بگونه خاصی دگرگون می کند. مثل آنکه چیزی که سپید نیست آن را سپید می کند. که در اینجا آنچه سپید شده با سپیدی دو امر مستقل است و نقش علت ایجاد رابطه ای است که فیما بین آن ایجاد کرده و آن دو را با یکدیگر مرتبط ساخته است. در اینجا آنچه از علت صادر شده وجود رابط است.

در جمل بسیط، قضیه چنین نیست بلکه در این قسم آنچه از علت صادر می شود اصل وجود معلول است. علت عین وجود معلول را جعل کرده است.

به دیگر سخن در اینجا علت چیزی را بوجود آورده در حالیکه در قسم اول چیزی را بگونه ای درآورده است. بنظر صدرا حرکت، عین ذات طبیعت عالم است، ولی این بدان معنی نیست که چنین ذاتی واجب الوجود است که نیازمند به علت نباشد، بلکه بحکم آنکه وجودش فی نفسه ممکن است نیازمند بعملت است آنچه نیازمند به علت نیست ذاتی است که وجود برای آن ضروری باشد. و بتعبیر دیگر وجود واجب، مستغنى از علت است، در حالیکه وجود طبیعت عالم از ممکنات است و نیازمند به علت است ولی آنچه از علت صادر می شود وجودی است که عین حرکت است نه آنکه حرکت بر آن عارض شده باشد.<sup>۱۶</sup>

خلاصه آنکه در فلسفه ملاصدرا طبیعت متحرک عالم

عالیم. بنظر وی منشأ تمام حرکتها عارض در طبیعت قوه‌ای است که در خود طبیعت است و مستقیماً با محرك عقلی مرتبط است.

حال سخن در این است که محرك طبیعی رابطه اش با محرك عقلی نخستین چگونه است؟ و بعبارت دیگر محرك عقلی طبیعت را چه کرده است؟ آیا آن را متحرک کرده است؟ در اینصورت طبیعت عالم باید حقیقتی باشد که حرکت را قبول کرده است و از اینجا نظریه ثنویت مطرح می‌گردد.

چرا که حرکت طبیعت، حرکتی عرضی می‌شود و رابطه اش با علت خود باصطلاح فنی «جعل مرکب» می‌گردد ته جعل بسیط.

این اشکال در فلسفه ملاصدرا با طرح نظریه حرکت جوهری کاملاً حل شده و مطلب بگونه دیگری مطرح گردیده است. بنظر صدرا، طبیعت ماده ذاتاً سیال است، نه آنکه حرکت عارض بر آن باشد و بتعبیر دیگر طبیعت خود عین حرکت است. آنچه از علت نخستین صادر گردیده ذاتی است که عین حرکت است و عنوان حرکت و متحرک از نظر مفهوم و در تحلیل عقلی از یکدیگر جدا هستند در حالیکه در خارج عین یک هویتند.

توضیح این نکته ضروری است که آنچه بدان در اصطلاح گفته می شود حرکت جوهری آن را نباید چنین پنداشت که بنظر صدرا جوهر عالم حرکت می کند. خیر چنین نیست، چرا که جوهر در مقولات و دسته بندیهای اسطوری یکی از ماهیات است و حرکت در نظریه صدرا مربوط به ماهیات نیست بلکه حرکت مختص هویت و وجود است و ارتباطی با ماهیات ندارد. صرفاً با خاطر آنکه ماهیت که در نظر وی امری است اعتباری و در واقعیت خارجی با وجود متحد است و عین یکدیگرند، حرکت به جوهر نسبت داده می شود.

بنظر صدرا حرکت از عوارض تحلیلی متحرک است، یعنی تنها عقل می تواند با دقت حرکت را از متحرک جدا کند. بتعبیر دیگر موضوع حرکت یعنی قابل وجود حرکت نسبتشان به یکدیگر نسبت عارض و معروض نیست، یعنی مثل سفیدی و حجم نیست بلکه همانند سفیدی و سفید است که صرفاً دو اعتبار عقلی است. آنچه در خارج است یکی است. موضوعی نداریم که حرکت عارض آن شده باشد بلکه ذاتی است که خودش حرکت است.

حال در اینجا حکمت صدرا با یک مشکل بزرگ مواجه است که بخوبی از حل آن بر می آید؛ و آن اینکه: اگر

می باشد. آتنونومی بنظر وی زوجی از قضایای بظاهر متناقض است که هر دو از مفروضات واحد لازم بیایند مثل این دو قضیه: یکی بگوید: دایره مریع مدور است. و

نیازمند به علت است و رابطه میان آن با علت یعنی محرك نخستین که امری عقلی و غیر متحرک است بدو شکل است، رابطه غایبی و رابطه فاعلی.

● بنظر صدر احرکت، عین ذات طبیعت عالم است، ولی این بدان معنی نیست که چنین ذاتی واجب الوجود است که نیازمند به علت نباشد، بلکه بحکم آنکه وجودش فی نفسه ممکن است نیازمند به علت است

دیگری می گوید: دایره مریع مدور نیست.<sup>۱۹</sup> وی در کتاب خود دو ستون باز کرده است. در طرف چپ دلیلی که مدعیان عقل محض برای اثبات حدوث عالم اقامه کرده اند؛ آورده (برنهاد - Thesis) و در طرف راست دلایل عقلانی بر نفی آن را ارائه داده است. (برابر نهاد - Antithesis) و با این روش نتیجه می گیرد که عقل محض در اینگونه مسال متحجّر است. بشرح زیر:

بر نهاد: جهان آغازی در زمان دارد و از نظر مکان نیز محدود است.<sup>۲۰</sup>

برابر نهاد: جهان نه از لحظه زمان آغازی دارد و نه حدودی در مکان بلکه هم از نظر زمان و هم از نظر مکان نامتناهی است.<sup>۲۱</sup>

بنظر وی این قضایا در عین آنکه ادعا می شود یکی از حقایق مطلق مابعد الطبیعی است، خطای منطقی نیز در بر دارد.

وی برای راه حل این معضل چنین می گوید: «مقدار [با کمیت] زمانی و مکانی جهان سرو کار دارد. وقتی می گوییم جمعی از مکان یا طولی از زمان دارای فلان مقدار است، فرض را بر این قرار می دهیم که جریان اندازه گیری (یعنی افزودن متواتی آحاد) کامل شدنی است و تکمیل آن را می توان تجربه کرد. ولی تکمیل جریان

وی در اسفار می گوید:

فالمحرك الذي لا يتحرك اما ان يحرك بان يعطي للجسم المتحرك المبدأ القربي الذي به يتحرك، او يحرك على انه غاية يتم بها و خير يتوجه اليه ومعشوق<sup>۱۷</sup>.  
يعنى محرك نخستین با عالم به دو گونه ارتباط برقرار می کند و عالم را بحرکت درمی آورد، مبدأ قریب اعطای فاعلی؛ بدینگونه که به جسم متحرک، مبدأ قریب اعطای می کند. منظور از مبدأ قریب در نظر صدر ا همان طبیعت مادی جسم است که عین حرکت است. و با این رابطه حرکت سراسر جهان را فرا می گیرد و هیچ آن ثبات ندارد. این ارتباط به این معنی است که ماوراء طبیعت موجود طبیعت، یعنی موحد وجودی است که نحوه آن وجود، سیلان است و به دیگر سخن معنای محرك بودن ماوراء طبیعت، نسبت به طبیعت عالم، عین خالق بودن طبیعت است، طبیعتی که حرکت عین ذات آن است.

دوم از طریق غایت. توضیح اینکه:

با تقریبی که برای حرکت توسط ارسسطو ارائه شده «الحركة كمال اول لما بالقوه من حيث انه بالقوه» و یا تعریفی که خود ملاصدرا آن را بهتر می داند «الحركه هي موافقة حدود بالقوه على الاتصال»<sup>۱۸</sup> بهرحال، حرکت از فعل بقوه رسیدن است، یعنی کمال مطلوب یک شیء متحرک؛ و چون طبیعت جهان سراسر در حرکت است غایت و مطلوب آن، امری است که خود عین کمال و فعلیت تامه و عاری از هرگونه قوه است. این حرکت، شوقی و بسمت محرك است، درست همانگونه که معشوق عاشق را به سور و هیجان در می آورد در حالیکه خودش متحرک نیست.

نظریه ملاصدرا در تبیین جهان به بیان فوق، معضل حدوث زمانی عالم را نیز بخوبی حل می کند.

مسئله حدوث زمانی عالم نخستین، آتنونومی کانت

۱۷ - همان، فصل ۱۴. ۱۸ - همان، فصل ۱۰.

۱۹ - فلسفه کانت، نوشته کورنر، ترجمه عزت الله فولادوند، فصل پنجم، ص ۲۵۵ انتشارات خوارزمی، تهران.

20 - Thesis- The world has a beginning in time, and is also limited as regards space.

21 - Antithesis - The world has no beginning, and no limits in space; it is infinite as regards both time and space. (Critique of Pure Reason [A 426, B 454] Kemp smith traslation, pp.396-398). Thesis- The world has a beginning in time, and is also limited as regards space.

اعتقاد خود مبنی بر این که جهان که نام مجموعه خلقت و آفرینش است پیوسته در عرصه وجود، خودنمایی می‌کرده و لحظه‌ای نبوده که مبدأ خلقت از ایجاد و افاضه آن بخل و امساک نماید اصرار می‌ورزیدند؛ و قرنها آرامش محیط علمی را به تیرگی و جدال مبدل ساخته بود.

بر اساس نظریه حرکت جوهریه صدرایی، طبیعت بطور کلی پیوسته در سیر و حرکت و تکامل ذاتی می‌باشد و قهراً هر حدی از حدود آن متوسط میان سابق و لاحق خواهد بود و چون حدود متوسط حرکت همواره در ظرف سابق و لاحق که طرفین آن قرار دارند متفاوت است، پس به عدم مقابل و ما بعد خود دریچیده است. درست مانند ساعات و دقائق زمان که هر یک به لحظات گذشته و آینده خود پیوسته است و این حکم در تمام اجزاء و جزئیات و ذرات جهان طبیعت ازاً و ابداً ثابت و غیر قابل تخلف است و چون اجزاء و مخلوقات نامتناهی طبیعت، همه دارای این خاصیت تجدد و حرکت بوده و خواهند بود لذا برای تمام آحاد غیر متناهی در زمانهای نامتناهی حدوث و تحول زمانی محقق می‌باشد و همین که پذیریم جمیع آحاد و اجزاء طبیعت، هر قدر نامتناهی فرض گردد دارای تجدد و حدوث زمانی می‌باشد، خواهیم پذیرفت که مجموعه عالم نیز که جز آحاد نیست حدوث زمانی خواهد داشت در عین آنکه هیچگاه عرصه وجود از خلقت طبیعت فارغ نبوده و در هیچ لحظه ماده محکوم به فنا مطلق نبوده است و طبع تجدد خواه ماده در عین آنکه هر آن، حدوث زمانی می‌باشد با قدمت نیز سازگار است. در نظریه صدرایی عالم حدوث در عین قدم و قدم در عین حدوث تصور شده است. بدون آنکه هیچ تناقض و تضادی در آن باشد □<sup>۲۶</sup>

اندازه‌گیری جهان در مکان و زمان ممکن نیست به تجربه درآید. بنابراین، مفهوم کامل شدگی این اندازه‌گیری، یکی از صور عقلی است که هیچ تجربه‌ای متناظر با آن امکان‌پذیر نیست. قول به این که جهان زماناً از لحظه کمیت متناهی یا نامتناهی است عیناً مانند قول به این است که دایره مربع، مدور است یا مدور نیست.<sup>۲۲</sup>

جالب است بدانیم که همین مسئله در آثار ابن سينا از مسائل باصطلاح وی، جمل الطرفین به حساب آمده است<sup>۲۳</sup> با این تفاوت که بنظر کانت هر دو طرف برهان دارد ولی براهین با یکدیگر تعارض دارند. ولی بنظر ابن سينا اساساً مسئله برهانی نیست، زیرا از نظر حکمای اسلامی برهان دلیلی است که بواقع اصابت نمایند والا جمل یا مغالطه خواهد بود.

میرداماد در اول کتاب قبسات می‌گوید:

ان شریکنا شیخ فلاسفه الاسلام و رئیسمهم، فی طوینقا، و هو کتاب فن الجدل من فنون منطق کتاب الشفاء، حيث ذكر، احتماءً لما في التعليم الاول، ان المسئله قد تكون لکلاطرفیها جدلیة، غير برهانیة، لفقدان الحجج البرهانیة فی طرفیها، عَدَّ مسئلة «العالم الحادث ام ازلی؟» من المسائل الجدلیة الطرفین .<sup>۲۴</sup>

«شیخ الرئیس با پیروی از روش تعلیم اول، در فن جمل کتاب شفا برخی از مسائل فلسفه را اصولاً جدلی الطرفین می‌داند و معتقد است که گاهی اتفاق می‌افتد که در طرف نفی و اثبات یک مسئله اصلًا برهان وجود ندارد، آنگاه آن مسئله، صرفاً جدلی و غیر برهانی خواهد بود. و مسئله حدوث و قدم عالم از این گونه مسائل است».

میرداماد با طرح نظریه حدوث دهری خود، می‌خواهد علی‌رغم ابوعلی سینا، مسئله حدوث عالم را مدلل و برهانی نماید و اثبات کند که جهان آفرینش حادث است نه قدیم<sup>۲۵</sup> در نظریه حدوث دهری که طراح آن میرداماد است جهان طبیعت مسبوق به عوالم مقابل الطبیعه تصور شده، بدین معنی که جهان عقلانی در مرتبه قبل از طبیعت موجود است و قهراً جهان طبیعت پس از آن است؛ و در نتیجه حادث خواهد بود.

صدرالملائکین با طرح حرکت جوهریه این اختلاف را برای همیشه از میان برداشته است. نزاعی که از یک سو پیروان ادیان با این تصور که قدمت عالم براساس اعتقاد به خدا و تعلیمات پیامبران منافات دارد بر حدوث زمانی عالم پافشاری داشتند و در نقطه مقابل فلاسفه بودند که بر

۲۲ - فلسفه کانت، همان، ص ۲۵۹.

۲۳ - بنظر استاد علامه دکتر مهدی حائری بزدی، بهترین ترجمه برای واژه آنتونومی، همین اصطلاح جملی الطرفین است. (علم کلی، ص ۱۲۷، نشر فاخته، ۱۳۷۲، تهران).

۲۴ - کتاب القبسات، محمد بن محمد بن معاوی باقر الداماد الحسینی «میرداماد» به اهتمام دکتر مهدی حائری بزدی، بهترین ترجمه پروفسور ایزوتسو، دکتر ابراهیم دیباچی، ص ۲، ۱۳۶۷، دانشگاه تهران.

۲۵ - همان، ص ۱۲۲.

۲۶ - ر.ک: اسفرار، ج ۳، مبحث حرکت و نیز برای گزارشها و تفسیرهای ارائه شده از آن، ر.ک: علم کلی، مهدی حائری بزدی، درسهای استاد شهید مرتضی مطهری.