

## پژوهشی در حرکت توسطیه و قطعیه

محمدعلی اسماعیلی\*

### چکیده

تبیین ماهیت حرکت توسطیه و قطعیه و نیز تحقق خارجی آنها، از مسائل مهم در مباحث فلسفی حرکت قلمداد می‌گردد. ابن سینا برای اولین بار این مسئله را با صراحة مورد توجه قرار داده و معتقد است: آنچه در خارج وجود دارد، همان حرکت توسطیه است و حرکت قطعیه فقط در ذهن وجود دارد. دیدگاه ایشان توسط فخر رازی، میرداماد، ملاصدرا، و فلاسفه بعدی مورد نقد قرار گرفت و برخی در صدد توجیه این دیدگاه برآمدند. ملاصدرا معتقد است: حرکت قطعیه در خارج وجود دارد. البته کلمات ایشان در وجود خارجی حرکت توسطیه مضطرب است. این نوشتار با هدف تبیین پاسخ دقیق این مسئله با روش توصیفی - تحلیلی، به تأیید انکار وجود خارجی حرکت توسطیه رهنمون شده و به نقد دیدگاه طرفدار وجود خارجی آن می‌پردازد.

**کلیدواژه‌ها:** حرکت، حرکت توسطیه، حرکت قطعیه، زمان.

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرستال جامع علوم انسانی

## مقدمه

دارد؛ این نظریه از ظاهر کلام ابن سینا استفاده می‌شود (ر.ک: ابن سینا، ۱۴۰۴ق، ج ۱، ص ۸۴-۸۳). فلاسفه بعد از او تا زمان میرداماد بدان قایلند. حکیم سبزواری هم به همین نظریه معتقد است (ر.ک: سبزواری، ۱۳۸۴ق، ج ۴، ص ۲۵۸).

سوم. گروه دیگری از فلاسفه معتقدند: حرکت قطعی وجود خارجی دارد و حرکت توسطیه یک امر ذهنی و انتزاعی است. شهید مطهری و آیت‌الله مصباح از طرف داران این دیدگاه‌اند (ر.ک: مطهری، ۱۴۲۹ق، ج ۱، ص ۷۸-۷۸ صباح، ۱۴۰۵ق، ص ۲۹۹-۲۹۸). ملاصدرا نیز به همین دیدگاه متمایل است (ر.ک: ملاصدرا، ۱۹۸۱ق، ج ۳، ص ۳۵).

چهارم. گروهی از فلاسفه معتقدند: هم حرکت توسطیه و هم حرکت قطعیه در خارج وجود دارند. علامه طباطبائی از پیروان این دیدگاه است (ر.ک: طباطبائی، ۱۳۸۵ق، ج ۳، ص ۷۸۲). ظاهر برخی عبارات ملاصدرا نیز متناسب با همین دیدگاه است (ر.ک: ملاصدرا، ۱۹۸۱ق، ج ۳، ص ۳۵).

دیدگاه اول، مخالف وجود آدمی است و منشاء آن، طرح برخی شباهات است. سه دیدگاه بعدی در این نوشتار بررسی می‌گردد.

**سیر تاریخی حرکت توسطیه و قطعیه**  
تفکیک این دو به ارسطو منسوب است (ر.ک: جرجانی، ۱۳۲۵ق، ج ۶، ص ۱۹۷). برخی تفسیر حرکت توسطیه را به افلاطون نسبت داده‌اند (ر.ک: سبزواری، ۱۳۸۴ق، ج ۴، ص ۲۵۷). ابن سینا با صراحت به این تفکیک پرداخته و معتقد است:

حرکت و زمان که از مهم‌ترین مباحث فلسفی به شمار می‌رود، و در بین فلاسفه یونان همچون افلاطون، ارسطو و فیثاغوریان مطرح بوده و بعداً توسط حکماء اسلامی به تکامل رسیده است (ر.ک: کاپلستون، ۱۳۷۵ق، ج ۱، ص ۷۰ و ۳۶۶؛ گروه مؤلفان، ۱۴۱۵ق، ص ۱۰۰؛ جرجانی، ۱۳۲۵ق، ج ۶، ص ۱۹۷). تبیین ماهیت و نحوه تحقق حرکت توسطیه و قطعیه رابطه مستقیمی با مسئله زمان داشته و کلید حل بسیاری از مباحث فلسفی همچون حقیقت حرکت، حرکت جوهری، حقیقت زمان و غیره می‌باشد. پرسش اصلی این است که تفسیر و ویژگی‌های حرکت توسطیه و قطعیه چیست؟ و کدامیک از آنها در خارج وجود دارد؟ پاسخ به این دو پرسش به صورت منظم و مبسوط، نقطه نوآوری این نوشتار تلقی می‌گردد.

مهم‌ترین دیدگاه‌ها پیرامون تحقق خارجی حرکت از این قرارند:

اول. گروهی از فلاسفه، وجود خارجی حرکت را منکر شده و آن را به سکونات پیاپی و مجموعه‌ای از تغیرات دفعی پی در پی تفسیر نموده‌اند. از جمله اینها می‌توان به پارمنیدس و زنون الیائی اشاره کرد. شباهت چهارگانه یا مشش‌گانه زنون مشهور است و مورد نقده قرار گرفته است (ر.ک: کاپلستون، ۱۳۷۵ق، ج ۱، ص ۷۰؛ النشار، ۱۹۹۸ق، ج ۱، ص ۲۰۳؛ ملکیان، ۱۳۷۹ق، ج ۱، ص ۱۲۹؛ صباح، ۱۳۷۴ق، ج ۲، ص ۲۸۸).

دوم. گروه دیگری از فلاسفه، وجود خارجی حرکت را فی‌الجمله پذیرفته‌اند، لکن معتقدند حرکت توسطیه در خارج وجود دارد، ولی حرکت قطعیه در خارج وجود ندارد و فقط در ذهن وجود

### تبیین حرکت توسطیه و قطعیه

لفظ «حرکت» بین این دو، مشترک معنوی نیست تا اینها، دو قسم برای آن باشند، بلکه لفظ حرکت بین این دو معنا، مشترک لفظی است. از این‌رو، ابن‌سینا از تعبیر «مفهوم حرکت اسم برای دو معناست» (ابن‌سینا، ۱۴۰۴ق، ج ۱، ص ۸۳-۸۴) استفاده نموده که متناسب با اشتراک لفظی است. بنابراین، مناسب است از این دو معنی با تعبیر «الحركة التوسطية و الحركة القطعية» استفاده نگردد؛ زیرا مشعر است به اینکه اینها، دو قسم حرکت‌اند نه دو معنای حرکت. بلکه مناسب است از تعبیر «الحركة بمعنى التوسط و الحركة بمعنى القطع» استفاده گردد (ر.ک: مطهری، ۱۴۲۹ق، ج ۱، ص ۲۹).

حرکت قطعیه دارای دو تفسیر متفاوت است که در ادامه به هر دوی آنها و نیز بیان ویژگی‌های هر کدام می‌پردازیم.

### تفسیر حرکت توسطیه

ابن‌سینا در تفسیر حرکت توسطیه می‌نویسد: «مفهوم حرکت اسم برای دو معناست... معنای دوم آن است که در خارج موجود می‌گردد، و او همان توسط (در وسط قرار گرفتن) بین مبدأ مفروض و متنهاست، طوری که هر حدی را که برای آن حرکت فرض کنیم نه قبلاً موجود بوده و نه بعداً موجود است، نه مانند دو حد دو طرف، پس این توسط (در وسط قرار گرفتن) تصویر و تعریف حرکت است، و این صفت واحدی است که ملازم با متحرک است و تا زمانی که متحرک باشد متغیر نمی‌گردد» (ابن‌سینا، ۱۴۰۴ق، ج ۱، ص ۸۳-۸۴). ملّا صدرًا و فخر رازی نیز تعریف فوق را به نقل از ابن‌سینا با اندک تغییری ذکر نموده‌اند

حرکت توسطیه وجود خارجی دارد، لکن حرکت قطعیه وجود خارجی ندارد (ر.ک: ابن‌سینا، ۱۴۰۴ق، ج ۱، ص ۸۳-۸۴). تفسیر ایشان از حرکت توسطیه و قطعیه با اندک تفاوتی در الفاظ، توسط فلاسفه بعدی نیز پذیرفته شد (ر.ک: فخر رازی، ۱۴۱۱ق، ج ۱، ص ۵۴۷؛ ملّا صدرًا، ۱۹۸۱، ج ۳، ص ۳۱ همو، ۱۴۲۲ق، ص ۱۰۴). دیدگاه ابن‌سینا توسط فخر رازی مورد انتقاد قرار گرفت. فخر رازی معتقد است: اگر زمان مقدار حرکت قطعیه است و زمان امری حقيقی است، امکان ندارد وجود خارجی حرکت قطعیه را انکار نمود، پس باید یا زمان را مقدار حرکت قطعیه ندانیم و یا اینکه زمان را امری توهمی بدانیم (ر.ک: فخر رازی، ۱۴۱۱ق، ج ۱، ص ۵۵۱).

با صرف نظر از انتقاد فخر رازی، دیدگاه ابن‌سینا تا زمان میرداماد مورد پذیرش فلاسفه قرار گرفت. میرداماد با دیدگاه ایشان مخالفت نمود و معتقد به وجود خارجی هر دو معنای حرکت شد و نیز برای اثبات وجود خارجی حرکت قطعیه دلایلی اقامه کرد (ر.ک: میرداماد، ۱۳۶۷، ص ۲۰۴-۲۰۵). ملّا صدرًا نیز وجود حرکت قطعیه را در خارج قبول نمود، در صدد توجیه کلام ابن‌سینا برآمده است. همچنانی با خدشه نمودن در وجود خارجی حرکت توسطیه، به انکار آن متمایل گشته است (ر.ک: ملّا صدرًا، ۱۹۸۱، ج ۳، ص ۳۵). حکیم سبزواری به دفاع از دیدگاه ابن‌سینا پرداخته و منکر وجود خارجی حرکت قطعیه گردیده است (ر.ک: سبزواری، ۱۳۸۴، ج ۴، ص ۲۵۸).

علّامه طباطبائی هر دو را در خارج موجود می‌داند (ر.ک: طباطبائی، ۱۳۸۵، ج ۳، ص ۷۸۲).

آن در ظرف زمان است؛ به این معنا که همان حالت در طول زمان حرکت باقی است و تا پایان حرکت، متحرک بین مبدأ و منتهاست.

این ویژگی همانند حدوث جسم و حدوث برخی عوارض جسم است؛ زیرا خود جسم نیز در «آن» حادث می‌گردد و در طول زمان استمرار دارد، مثلاً، وقتی از ترکیب چند عنصر، جسمی به نام «آب» در خارج تشکیل می‌شود، همین قدر که آب به وجود آمد وجودش استمرار دارد، البته تا زمانی که تبدیل به شیء دیگری مثل بخار نشده است (ر.ک: ملّاصدرا، ۱۹۸۱، ج ۳، ص ۳۳؛ مطهری، ۱۴۲۹، ج ۱، ص ۶۴). همچنین حدوث برخی عوارض جسم همچون رنگ نیز چنین است؛ جسم در یک لحظه سفید می‌شود و این سفیدی در طول زمان باقی است.

ملّاصدرا حرکت توسعیه را به نقطه تشییه می‌نماید و می‌فرماید: «پس در حرکت، چیزی همانند خط رسم شده وجود دارد، و این همان حرکت متصله قطعیه است، و نیز چیزی همانند نقطه وجود دارد، و این همان حرکت توسعیه است» (ملّاصدرا، ۱۴۲۲، ج ۱۰۵). روشن است که اگر وجود حرکت توسعیه نقطه مانند باشد، لازمه‌اش این است که امری دفعی‌الوجود و آنی‌الوجود و در عین حال، مستمرالبقاء باشد؛ یک امر بسیط غیر متجری که در «آن» حادث می‌شود و بعد در زمان باقی می‌ماند (ر.ک: مطهری، ۱۴۲۹، ج ۱، ص ۵۱).

نیز در اسفار پس از تعریف حرکت توسعیه می‌نویسد: «این ویژگی در متحرک، در حالی که در «آن» است، وجود دارد؛ زیرا که برای هر حدی از حدود متحرک صحیح است گفته شود که آن حد نه قبلابوده و نه بعداً

(ر.ک: فخر رازی، ۱۴۱۱، ج ۱، ص ۵۴۷؛ ملّاصدرا، ۱۹۸۱، ج ۳، ص ۳۱؛ همو، ۱۴۲۲، ج ۱۰۴).

توضیح اینکه حرکت توسعیه عبارت است از: «كون المتحرّك بين المبدأ و المتهّم بحيث كُلَّ حَدٌّ من حدود المسافة فرضناه فليس المتحرّك في ذلك الحَدِّ لا قبل آن الوصول فيه ولا بعده»؛ اگر یک حرکت مکانی را در نظر بگیریم که از نقطه «الف» شروع می‌شود و به نقطه «ب» پایان می‌پذیرد، در این صورت، در اولین لحظه حدوث حرکت، حالتی در شیء متحرک پدید می‌آید که همان وقوع بین مبدأ و منتهاست، و این حالت تا پایان حرکت ادامه دارد، و ما همین حالت را «حرکت توسعیه» می‌نامیم. قید «بحیث کلّ حدّ من حدود المسافة فرضناه فليس المتحرّك في ذلك الحَدِّ لا قبل آن الوصول فيه ولا بعده» برای این است که اگر متحرک بین مبدأ و منتها باشد، لکن در دو «آن» در یک حد از حدود مسافت فرار داشته باشد، به حالت مذکور حرکت توسعیه اطلاق نمی‌گردد، بلکه متحرک مذکور در یکی از حدود مسافت ساکن خواهد بود (ر.ک: فیاضی، ۱۳۸۵، ج ۳، ص ۷۸۱). وجه نامگذاری این معنای حرکت به «توسعیه» این است که این معنا، برگرفته از وسط قرار گرفتن متحرک بین مبدأ و منتهاست.

### ویژگی‌های حرکت توسعیه

حرکت توسعیه دارای چند ویژگی زیر است:

ویژگی اول: دفعی‌الحدوث و زمانی‌البقاء است؛ زیرا در اولین لحظه حدوث حرکت، حالتی در شیء متحرک پدید می‌آید که همان وقوع بین مبدأ و منتهاست، و این حالت تا پایان حرکت ادامه دارد؛ حدوث این حالت در «آن» واقع می‌گردد، اما استمرار

به اجزا؛ و درنتیجه، حرکت توسطیه دارای مصاديق و جزئيات می‌باشد نه اجزا؛ زیرا آن حالت بسيط واحد در تک تک اکوان جزئی حرکت توسطیه حضور دارد، چنان‌که در عبارت پيشين از ملاصدرا نقل شد.

شهيد مطهرى با توجه به همین ويژگى حرکت توسطیه، معتقد است که هر کدام از حدود فرضی حرکت، هم جزئی‌اند و هم جزء، و می‌نويسد: «امور بسيط متصل اين طور هستند که هر جزئی از آن متصل، هم "جزئی" کلى خودش است و هم "جزء" آن واحد شخصی؛ مثلاً، کلي آب همان‌طور که بر کل آب درون اين ظرف صدق می‌کند، بر جزء اين آب هم صدق می‌کند. همين‌طور، هر جزئی از يك حرکت زمانی را که در نظر بگيريم، هم "جزء" آن حرکت قطعی است و هم "جزئی" آن؛ اگر حرکت از اين دیوار تا آن دیوار يك دقیقه طول می‌کشد، نیمی از اين حرکت در نیم دقیقه، هم جزء اين حرکت قطعیه است و هم جزئی آن» (مطهری، ۱۴۲۹ق، ج ۱، ص ۸۰). لكن به نظر می‌رسد هر يك از حد فرضی حرکت نسبت به اصل حرکت، جزئی‌اند نه جزء؛ زیرا حرکت بر هر يك از آنها صدق کرده و قابل حمل است، درحالی‌که کل بر جزء قابل حمل نیست؛ لكن حدود مفروض نسبت به اين حرکت محدود خاص که از نقطه «الف» شروع شده و به نقطه «ب» ختم شده، اجزايند نه جزئيات؛ بنابراین، دو حکم مختلف فوق با دو حیثیت مختلف بر حدود فرضی حرکت صادق‌اند؛ لكن فرض حدود نیز فقط برای حرکت قطعیه صادق است.

ويژگی چهارم: حرکت توسطیه يك امر بسيط و غيرقابل تقسیم است. توضیح اینکه نسبت حرکت توسطیه به هر يك از حدود مسافت، نسبت کلى به

وجود دارد» (ملاصدرا، ۱۹۸۱، ج ۳، ص ۳۲). نکته قابل توجه اينکه ميرداماد در مورد حرکت توسطیه می‌نويسد: «حرکت توسطیه با توجه به ذاتش، نه از موجودات دفعی‌الوجود است و نه از موجودات تدریجی‌الوجود است، بلکه از موجودات زمانی است» (ميرداماد، ۱۳۶۷، ص ۲۰۴-۲۰۵). اين کلام ايشان با بيانات صريح فلاسفه در تنافی بوده و نمی‌تواند تفسیر حرکت توسطیه موردنظر آنها باشد. ويژگی دوم: حرکت توسطیه يك امر ثابت و غيرمتغير است؛ زیرا چنان‌که گذشت، در اولین لحظه حدوث حرکت، حالتى در شىء متتحرك پدید می‌آيد که همان وقوع بين مبدأ و متهاست، و اين حالت تا پایان حرکت ادامه دارد، و اگرچه در طول حرکت، حدود مسافت تغيير می‌کند، لكن چون حرکت توسطیه با حدود مسافت سنجideh نمی‌شود و از حدود مسافت انتزاع نمی‌گردد، اين حالت به‌طور ثابت در طول حرکت وجود دارد.

ملاصدرا در اسفرار پس از تعریف حرکت توسطیه، در توضیح این ويژگی می‌نويسد: «اين حالت موجود مستمری است تا زمانی که آن شىء متتحرك باشد، و در اين حالت اصلاً تغيير نیست، بلکه گاهی نسبت به حدود مسافت تغيير بالعرض پیدا می‌کند، لكن متتحرك از اين جهت که در حد معینی در وسط قرار دارد متتحرك نیست، والا وقتی از آن حد خارج می‌شود متتحرك نخواهد بود، بلکه از اين جهت متتحرك است که با ويژگی مذکور در وسط قرار دارد، و اين حالت در همه حدود وسطی ثابت است» (ملاصدرا، ۱۹۸۱، ج ۳، ص ۳۲؛ همو، ۱۴۲۲ق، ص ۱۰۴).

ويژگی سوم: نسبت حرکت توسطیه به هر يك از حدود مسافت، نسبت کلى به افرادش می‌باشد نه نسبت کل

مخروط مماس با سطحی است که با حرکت و سیلانش بر آن سطح خطی ترسیم می‌کند» (ملّا صدر، ۱۴۲۲ق، ص ۱۰۵؛ سبزواری، ۱۳۸۴، ج ۴، ص ۲۵۸).

### تفسیر اول حرکت قطعیه

ملّا صدر در *شرح الهدایة الاشیریه* در تعریف حرکت قطعیه می‌نویسد: «قسم دوم حرکت چیزی است که از قسم اول به سبب استمرار ذات و اختلاف نسبتش به حدود مسافت به وجود می‌آید، و این قسم امر متصلی است که منطبق بر مسافت است و با انقسام مسافت منقسم می‌گردد و نیز با وحدت مسافت واحد است، و این امر حرکت قطعیه نامیده می‌شود» (ملّا صدر، ۱۴۲۲ق، ص ۱۰۵).

توضیح اینکه حرکت قطعیه عبارت است از وقوع متحرک بین مبدأ و منتها، به طوری که نسبتی با هریک از حدود فرضی مسافت داشته باشد، و هریک از حدود حرکت با حدود مسافت و همهٔ حرکت با همه مسافت اطباق دارد، و درنتیجه، کلّ حرکت در کل مسافت و کل زمان و نیز هریک از حدود حرکت در هریک از حدود مسافت و حدود زمان واقع می‌گردد. وجه نامگذاری این معنا به «قطعیه» این است که یکی از معانی قطع، مرور و عبور تدریجی است، و چون متحرک این حدود فرضی مسافت را تدریجاً می‌پیماید، به حرکتش حرکت قطعیه گفته می‌شود (رک: مطهری، ۱۴۲۹، ج ۱، ص ۵۴). قطب الدین شیرازی به وجه تسمیه چنین اشاره می‌نماید: «وتابع این توسط باشد حرکت به معنی قطع جزء را، و این حرکت متصله معقوله است از مبدأ تا منتها. و این حرکت را حصولی در اعیان نیست» (شیرازی، ج ۳، ص ۵۷۹).

افرادش می‌باشد نه نسبت کل به اجزا، و درنتیجه، حرکت توسعه گرچه نسبتی با مسافت و زمان دارد. لکن منطبق بر این دو نیست تا با انقسامشان منقسم گردد، بلکه تمام حرکت توسعه در تمام حدود مسافت حضور دارد، چنان‌که در تمام آنات زمان نیز حضور دارد. چنان‌که میرداماد می‌نویسد: «حدود زمانی بر سه نوع است: تدریجی، دفعی و زمانی. حدوث زمانی عبارت است از حصول یک چیز مانند حرکت توسعه در زمانی محدود بین مبدأ و منتها، به این صورت که بر آن منطبق گردد و با انقسام آن منقسم شود، بلکه به این صورت که حرکت توسعه با تمام اجزایش در هر جزئی از اجزاء زمان و هر آنی از آنات وجود دارد، مگر در آن طرف؛ یعنی آن مبدأ و آن منتها» (میرداماد، ۱۳۶۷، ص ۲۳).

ویژگی پنجم: حرکت توسعه ایجادکننده حرکت قطعیه است. این ویژگی بعد از تفسیر حرکت قطعیه روشن‌تر می‌گردد. اجمال مطلب اینکه حرکت توسعه همانند نقطه است و حرکت قطعیه همانند خط، و همان‌گونه که نقطه‌ها خط را تشکیل می‌دهند، حرکت توسعه نیز حرکت قطعیه را تشکیل می‌دهد. ملّا صدر در *شرح الهدایة الاشیریه* پس از تعریف حرکت توسعه، در تعریف حرکت قطعیه می‌نویسد: «قسم دوم حرکت چیزی است که از قسم اول به سبب استمرار ذات و اختلاف نسبتش به حدود مسافت به وجود می‌آید، و این قسم امر متصلی است که منطبق بر مسافت است و با انقسام مسافت منقسم می‌گردد و نیز با وحدت مسافت واحد است، و این امر حرکت قطعیه نامیده می‌شود و قسم اول، حرکت توسعه نامیده می‌شود، حرکت توسعه گویا فاعل و علت حرکت قطعیه است. مثال آن، نقطه است که مانند سر

ویژگی دوم: حرکت قطعیه یک امر متغیر و غیرثابت است؛ زیرا حدوث و فنا تدریجی دارد و در طول زمان تحقق می‌یابد، و با تغییر حدود مسافت، حدود حرکت قطعیه نیز که منطبق بر آنهاست تغییر می‌نمایند. بنابراین، حرکت قطعیه یک کل است که اجزایی دارد و تا یک جزء آن از بین نرفته و تغییر ننماید جزء بعدی آن وجود پیدا نمی‌کند (ر.ک: ملاصدرا، ۱۴۲۲ق، ص ۱۰۵).

ویژگی سوم: نسبت حرکت قطعیه به هریک از حدود مسافت نسبت کل به اجزایش می‌باشد نه نسبت کلی به افرادش؛ زیرا حرکت قطعیه در طول زمان به وجود می‌آید نه در «آن»، و درنتیجه، یک کل است که اجزایی دارد و تا یک جزء آن از بین نرفته و تغییر ننماید جزء بعدی آن وجود پیدا نمی‌کند. البته اجزای حرکت قطعیه، بالقوه‌اند نه بالفعل؛ زیرا حرکت، بالفعل یک امر واحد متصل است که قابلیت انقسام به اجزاء را دارد.

ویژگی چهارم: حرکت قطعیه یک امر مرکب و قابل تقسیم است؛ زیرا حرکت قطعیه یک امر ممتد بوده و منطبق بر مسافت است و به تبع انقسام مسافت منقسم می‌گردد؛ زیرا هر امر ممتدى قابلیت تقسیم را دارد و این تقسیم پذیری بی‌نهایت بوده و به جایی متنهی ننمی‌گردد؛ زیرا اجزای آن نیز دارای امتدادند و همین طور اجزای اجزای آنها، در غیر این صورت، به جزء لایتجزی متنهی می‌گردد.

ملاصدرا می‌نویسد: «قسم دوم حرکت چیزی است که از قسم اول به سبب استمرار ذات و اختلاف نسبتش به حدود مسافت به وجود می‌آید، و این قسم امر متصلی است که منطبق بر مسافت است و با انقسام مسافت منقسم می‌گردد و نیز با وحدت

#### ویژگی‌های حرکت قطعیه (تفسیر اول)

حرکت قطعیه با این تفسیر، دارای چند ویژگی زیر است:

**ویژگی اول:** حرکت قطعیه زمانی الحدوث و زمانی البقاء و نیز تدریجی الحدوث و تدریجی البقاء است نه مستمرالبقاء. توضیح اینکه اگر یک امر زمانی بخواهد وجود پیدا کند، برای آن چند نحوه وجود می‌شود فرض کرد:

یکی اینکه در «آن» حادث شود و در زمان استمرار داشته باشد؛ یعنی آنی الحدوث و زمانی البقاء باشد، چنان‌که حرکت توسطیه چنین است.

نحوه دوم این است که شیء تدریجیاً در زمان حادث شود و در زمان هم باقی بماند؛ یعنی تدریجی الحدوث باشد ولی مستمرالبقاء؛ این نحوه از وجود، مانند خطی است که انسان با رأس مداد ایجاد می‌کند که حدوث خط، تدریجی است، ولی آنچه که حادث می‌شود در زمان باقی می‌ماند. این نحوه وجود برای حرکت قطعیه با تفسیر دوم آن صادق است، و توضیحش خواهد آمد.

نحوه سوم وجود امر زمانی این است که شیء تدریجیاً حادث شود و تدریجیاً هم فانی شود؛ یعنی حدوث و فنا و وجود و عدمش به نحوی توأم با یکدیگر باشند. حرکت قطعیه با تفسیر اول آن، دارای چنین نحوه وجودی است؛ یعنی تدریجیاً حادث می‌شود و تدریجیاً هم فانی می‌شود؛ هر جزئی از حرکت، در جزئی از زمان وجود دارد و در جزء بعد وجود ندارد. همین طور که زمان دائم وجود پیدا می‌کند و معدوم می‌شود و یک لحظه بقا ندارد و حدوثش عین فنا آن است و تدریجیاً حادث می‌شود، این امر زمانی هم که نامش حرکت قطعیه است تدریجیاً حادث می‌شود و یافنای زمان هم فانی می‌شود (ر.ک: مطهری، ۱۴۲۹ق، ج ۱، ص ۶۶).

خارجی ندارد، بلکه فقط در خیال مرتسم می‌گردد  
(ابن‌سینا، ۱۴۰۴ق، ج ۱، ص ۸۳-۸۴).

توضیح اینکه قوهٔ خیال انسان حدود گوناگون حرکت قطعیه (تفسیر اول) را در کنار یکدیگر قرار می‌دهد و یک صورت متصل و پیوسته را که اجزایش در کنار یکدیگر موجودند به وجود می‌آورد، به این صورت، حرکت در قوهٔ خیال نیز گاهی «حرکت قطعیه» اطلاق می‌گردد.

#### ویژگی‌های حرکت قطعیه (تفسیر دوم)

حرکت قطعیه با این تفسیر نیز دارای چند ویژگی زیراست: ویژگی اول: حرکت قطعیه با این تفسیر، تدریجی الحدوث و مستمرالبقاءست، برخلاف حرکت توسطیه که دفعی الحدوث و زمانی البقاست و نیز برخلاف حرکت قطعیه با تفسیر اول آن، که تدریجی الحدوث و تدریجی البقاست نه مستمرالبقاء؛ پس نحوهٔ وجود حرکت قطعیه با این تفسیر، همان نحوهٔ دوم از انحصار وجودات زمانی است؛ به این معنی که تدریجاً در زمان حادث شود و در زمان هم باقی بماند؛ یعنی تدریجی الحدوث باشد، ولی مستمرالبقاء؛ این نحوهٔ از وجود مانند خطی است که انسان با رأس مداد ایجاد می‌کند که حدوث خط، تدریجی است، ولی آنچه که حادث می‌شود در زمان باقی می‌ماند.

این ویژگی در عبارت پیشین ابن‌سینا مشهود است. در توضیح گفتار ایشان توجه به این نکته ضروری است که صورت‌های ذهنی منعکس‌کننده اجزای خارجی حرکت‌اند، و صورت‌های ذهنی به تبع معلوم بالعرض پی‌درپی موجود می‌شوند؛ لکن قوهٔ خیال، حدود گوناگون حرکت را در کنار یکدیگر قرار

مسافت واحد است، و این امر حرکت قطعیه نامیده می‌شود» (همان، ص ۱۰۵).

ویژگی پنجم: حرکت قطعیه سازندهٔ زمان است؛ زیرا دیدگاه درست در مورد زمان این است که زمان مقدار حرکت قطعیه است. توضیح این ویژگی در ادامه می‌آید. ویژگی ششم: در حرکت قطعیه، قوهٔ فعل و نیز وجود و عدم با هم متشابک‌اند؛ زیرا هر جزئی از اجزاء آن، فعلیت جزء قبلی و قوهٔ جزء بعدی است، همان‌گونه که هر جزئی در زمان خودش موجود است و در زمان جزء قبلی و بعدی معدوم است (ر.ک: مطهری، ۱۴۲۹ق، ج ۱، ص ۹۰).

علّامه طباطبائی می‌نویسد: «حرکت قطعیه نحوهٔ وجود سیالی است که به اجزایی تقسیم می‌گردد که در آن اجزاء قوهٔ فعلیت ممزوج‌اند، طوری که هر جزء مفروض آن فعلیت برای اجزای ماقبل است و قوهٔ نسبت به اجزای بعدی است» (طباطبائی، ۱۴۲۳ق، ص ۱۵۵).

#### تفسیر دوم حرکت قطعیه

این تفسیر از طرف این‌سینا ارائه گردیده است. ایشان می‌نویسد: «مفهوم حرکت اسم برای دو معناست: معنای اول، چیزی است که نمی‌تواند بالفعل در خارج موجود باشد، و دیگری، چیزی است که می‌تواند در خارج موجود باشد؛ زیرا حرکت، اگر مقصود از آن امر متصل معقولی است که برای حرکت بین مبدأ و منتهای ثابت است، پس این معنا برای متحرك در حالی که بین مبدأ و منتهای است، ثابت نیست، بلکه وقتی متتحرك به منتهای رسید، قسمتی از حصول برای او ثابت است، لکن در این هنگام این امر متصل معقول از بین رفته است، پس چگونه حصول حقیقی دارد؟ بلکه این امر در حقیقت ذات

این تقسیم‌پذیری بی‌نهایت بوده و به جایی منتهی نمی‌گردد؛ زیرا اجزای آن نیز دارای امتدادند و همین طور اجزای اجزاء.

### حرکت توسطیه و قطعیه در اندیشه علامه طباطبائی

علامه طباطبائی در جاهای متعدد به بررسی حرکت توسطیه و قطعیه پرداخته است. حاصل تفسیر ایشان بدین قرار است:

حرکت را سه‌گونه می‌توان اعتبار و ملاحظه نمود: اگر حرکت را این‌گونه ملاحظه نماییم که متحرک بین مبدأ و منتهایست و آن را بدون انطباق بر حدود مسافت ملاحظه نماییم، به حرکت با این ملاحظه، حرکت توسطیه اطلاق می‌گردد که چون بدون ملاحظه با حدود مسافت است، امری بسیط است که قابلیت انقسام را ندارد؛ و اگر حرکت را انطباق بر حدود مسافت ملاحظه نماییم، به حرکت با این ملاحظه، حرکت قطعیه (تفسیر اول) اطلاق می‌گردد که چون همراه ملاحظه با حدود مسافت است، امری مرکب است که قابلیت انقسام را دارد؛ و گاهی نیز حرکت را به عنوان یک موجود واحد متصل قار ملاحظه می‌نماییم که فقط در قوه خیال وجود دارد (ر.ک: طباطبائی، ۱۳۸۵، ج ۳، ص ۷۸۰ همو، ۱۴۲۸ق، ص ۴۴۱).

نتیجه اینکه حرکت توسطیه و قطعیه در نگاه ایشان وابسته به نحوه ملاحظه و اعتبار ذهنی است؛ بنابراین، «للحرکة اعتباران او اعتبارات»؛ یعنی همان حرکت ممتد خارجی به یک اعتبار، کثرت و تجزی دارد، تصرم و انقضاض و فنا و حدوث تدریجی دارد، و این اعتباری است که اجزاء را با یکدیگر مقایسه

می‌دهد و یک صورت متصل و پیوسته را که اجزایش در کنار یکدیگر موجودند به وجود می‌آورد.

حکیم سبزواری می‌نویسد: «حرکت قطعیه تدریجی الحدوث در خیال است، لکن بقای آن در خیال ثبات دارد» (سبزواری، ۱۳۸۴، ج ۴، ص ۲۵۸). ویژگی دوم: حرکت قطعیه با این تفسیر، یک امر ثابت و غیرمتغیر در ذهن است؛ زیرا قوه خیال انسان صورت‌های مختلف برگرفته از حرکت خارجی را در کنار یکدیگر قرار می‌دهد و یک صورت ثابت تصویر می‌نماید (ر.ک: سبزواری، ۱۳۸۴، ج ۴، ص ۲۵۸؛ طباطبائی، ۱۳۸۵، ج ۳، ص ۷۸۳).

البته باید توجه داشت که صور علمیه مجردند و درنتیجه، در آنها قوه و تغیری وجود ندارد، و از این جهت، نمی‌توان گفت که صورت‌های مختلف برگرفته شده از حرکت خارجی وقتی در کنار یکدیگر قرار گیرند یک صورت ثابت را می‌سازند، بلکه باید گفت که ذهن انسان وقتی صورت‌های مختلفی از حرکت خارجی تصور نمود استعداد پیدا می‌کند که همه آنها را با یک صورت واحد متصل مجتمع‌الجزاء نیز تصور نماید (فیاضی، ۱۳۸۵، ج ۳، ص ۷۸۳).

ویژگی سوم: نسبت حرکت قطعیه نیز به هریک از حدود مسافت، نسبت کل به اجزایش می‌باشد نه نسبت کلی به افرادش؛ زیرا در طول زمان به وجود می‌آید نه در آن، و درنتیجه، یک کل است که اجزایی دارد و تا یک جزء آن از بین نرفته و تغیر ننماید جزء بعدی آن وجود پیدا نمی‌کند.

ویژگی چهارم: حرکت قطعیه یک امر مرکب و قابل تقسیم است؛ زیرا امری ممتد بوده و منطبق بر مسافت است و به تبع انقسام مسافت منقسم می‌گردد، و هر امر ممتدی قابلیت تقسیم را دارد و

فرق بین نقطه و خط فرقی نیست که با اعتبار بشود از یکدیگر تفکیک کرد و نمی‌توان گفت که یک شیء به یک اعتبار خط است و به اعتبار دیگر نقطه؛ فرق بین حرکت توسطی و حرکت قطعی، فرق «راسم» و «مرسوم» است و آنها که می‌گویند حرکت توسطی وجود دارد آن را امری راسم حرکت قطعیه می‌دانند. البته شهید مطهری تصریح می‌نماید که علامه طباطبائی هم نگفته‌اند که قوم هم نظر ایشان را می‌گویند (ر.ک: مطهری، ۱۴۲۹، ج ۱، ص ۷۴ و ۸۴).

ادعای فوق قابل تأمل است؟ زیرا:

اولاً، از کلمات علامه طباطبائی برنمی‌آید که ایشان اصطلاح جدیدی وضع نمایند، بلکه از سیاق کلمات ایشان چنین بررمی‌آید که در صدد توضیح همان اصطلاح معروف می‌باشند.

ثانیاً، علامه طباطبائی حرکت توسطیه و قطعیه را در خارج موجود می‌دانند و با صرف نظر از اعتبار ذهنی، برای این دو وجود خارجی قایلند، چنان‌که می‌نویستند: «این دو اعتبار در خارج موجودند؛ زیرا بر خارج انطباق دارند؛ به این معنا که برای حرکت، نسبتی به مبدأ و منتهاست که مقتضی انقسام و سیلان نیست و نسبت (دیگری) به مبدأ و منتها و حدود مسافت است که مقتضی سیلان وجود و انقسام آن است» (طباطبائی، ۱۳۸۵، ج ۳، ص ۷۸۲). درحالی که اگر تفسیر ایشان ناظر به اعتبار ذهنی صرف باشد، نباید برای این دو مصادق خارجی قایل باشند.

**بررسی تحقق خارجی حرکت توسطیه و قطعیه**  
در مقدمه نوشتار دیدگاه‌های سه‌گانه را ذکر نمودیم و اینکه به بررسی تفصیلی تحقق خارجی حرکت توسطیه و قطعیه می‌پردازیم:

می‌کنیم. اما به یک اعتبار دیگر، کثرت و حدوث تدریجی ندارد، وحدت محض است و اجزایی ندارد؛ به این معنا که اجزاء را اعتبار نمی‌کنیم. در این اعتبار، چون چند چیز نداریم، جزء اول حرکت که حادث شد (حدوث جزء اول)، حدوث همه آن است. پس حرکت در این اعتبار نه حدوث تدریجی دارد و نه فناز تدریجی. به این اعتبار، امری است که در آن حادث می‌شود و در زمان باقی می‌ماند. پس حرکت ممتد خارجی از آن لحظه که قابل قسمت نیست، می‌شود: حرکت توسطی و از آن لحظه که قابل قسمت است، می‌شود: حرکت قطعی. پس حرکت قطعی و حرکت توسطی، دو اعتبار هستند از یک حقیقت (ر.ک: مطهری، ۱۴۲۹، ج ۱، ص ۸۴).

شهید مطهری معتقد است: آنچه ایشان به نام حرکت توسطی می‌نامند و آن را اعتبار دیگری از حرکت می‌دانند، با آنچه که قوم آن را حرکت توسطیه می‌دانند متفاوت است. درواقع، ایشان چیز دیگری را به نام حرکت توسطیه می‌نامند، نه آنچه که قوم نام آن را حرکت توسطیه گذاشته‌اند؛ زیرا آنچه قوم، آن را به نام حرکت توسطیه می‌شناسند این است که یک امر بسیط نقطه مانند در خارج وجود دارد که هیچ بعدی و امتدادی ندارد، و وقتی می‌گویند حرکت قطعی وجود دارد و حرکت توسطی وجود ندارد، درواقع، می‌خواهند بگویند آنچه وجود دارد یک نحو وجودی نظیر وجود خط است که یک وجود ممتدی است که گاهی ذهن آن را به صورت نقطه می‌بینند، و آنها که می‌گویند حرکت توسطیه وجود دارد نه حرکت قطعیه، می‌گویند آنچه وجود دارد چیزی است که درواقع، به صورت نقطه است و ذهن آن را به صورت خط خیال می‌کند؛ و روشن است که

پذیرش نیست؛ زیرا مفروض فلاسفه این است که ظرف حرکت توسطیه «آن» است. درحالی که مصاديق خارجی حرکت در ظرف زمان واقع می‌شوند و به تبع انقسام پذیری زمان، منقسم می‌گردند و هیچ حرکتی در خارج وجود ندارد که در «آن» محقق گردد. دلیل این مدعای این است که فلاسفه حرکت توسطیه را سازنده حرکت قطعیه می‌دانند و روشن است که اگر مصاديق حرکت توسطیه در «آن» محقق شوند، هیچ‌گونه امتدادی نخواهند داشت، و از اجتماع امور غیرممتد، نمی‌تواند امری دارای امتداد حاصل گردد؛ مضافاً اینکه اگر مصاديق حرکت توسطیه در «آن» محقق شوند تتابع آنات رخ می‌دهد که مجال است و نوعی جزء لايتجزی است.

به بیان دیگر، حرکت توسطیه از سه حال خارج نیست؛ زیرا مصاديق حرکت توسطیه، یا «حصولات آنیه» است یا «حصلولات زمانیه»، و «حصلولات آنیه» نیز یا حصلولاتی واقعی هستند و وجود واقعی و بالفعل دارند یا اموری فرضی هستند.

فرض اول: اگر حصلولات آنیه را اموری واقعی و بالفعل بدانیم، معنايش این است که در هر آنی واقعاً در خارج، حصولی در یک حد واقع می‌شود. این فرض، باطل است؛ زیرا «تشافع آنات» لازم می‌آید؛ یعنی لازم می‌آید که آنات در کنار یکدیگر و در جنب یکدیگر قرار گرفته باشند و این نوعی «جزء لايتجزی» در حرکت و نیز در زمان می‌شود؛ و این همان نظریه‌ای است که هیچ فیلسوفی نمی‌تواند آن را قبول کند و قبول هم ندارند. نه حرکت مجموع حصلولات متالی متشارف است که پهلوی یکدیگر قرار گرفته‌اند و نه زمان مجموع آنات متالی متشارف است؛ بنابراین، حرکت توسطیه به این معنا نداریم.

### الف. تحقق خارجی حرکت توسطیه

دیدگاه صحیح این است که مقصود از حرکت توسطیه، یا مفهوم حرکت توسطیه می‌باشد که به حمل اولی حرکت توسطیه است نه به حمل شائع؛ و یا مصاديق حرکت توسطیه می‌باشد که به حمل اولی یک مفهوم ذهنی است که با مفاهیم «الكون بین المبدأ و المتمتّه» یا «التوسّط بین المبدأ و المتمتّه» تفسیر می‌شود، و روشن است که این مفاهیم جزء مفاهیم بسیط ذهنی‌اند که موطن آنها ذهن انسان است و در خارج هرگز وجود ندارند، و این مفاهیم جزء معقولات ثانی فلسفی می‌باشند؛ بنابراین، جزء مفاهیم ماهوی نبوده و کلی طبیعی نیز نیستند تا در ضمن مصاديق خارجی‌شان موجود باشند. مقصود فلاسفه از وجود خارجی حرکت توسطیه یقیناً وجود خارجی حرکت توسطیه به حمل اولی نیست؛ زیرا روشن است که این مفاهیم فقط در موطن ذهن وجود دارند. نفی تحقق خارجی حرکت توسطیه به حمل اولی گرچه روشن است، لکن چون برخی از ویژگی‌هایی که فلاسفه برای حرکت توسطیه ذکر نموده‌اند فقط برای حرکت توسطیه به حمل اولی ثابت است؛ از این جهت، طرح این احتمال ضروری است. از این‌رو، بزرگانی همچون آیت‌الله مصباح این احتمال را نیز مورد بررسی قرار داده‌اند (ر.ک: صباح، ۱۴۰۵، ص ۲۹۸-۲۹۹).

حرکت توسطیه به حمل شائع همان مصاديق خارجی حرکت توسطیه می‌باشد، و مقصود فلاسفه از وجود خارجی حرکت توسطیه در خارج نیز همین مصاديق خارجی‌اند که حرکت توسطیه به حمل شائع می‌باشند. لکن حرکت توسطیه به حمل شائع مورد

خلاصه اینکه اگر حصولات را «حصولات زمانیه» بگیریم، این حصولات واقعاً در خارج وجود دارد ولی اینها مصدق حرکت توسطی نیستند، بلکه مصدق حرکت قطعی هستند (ر.ک: مطهری، ۱۴۲۹ق، ج ۱، ص ۷۸-۸۱).

اشکال فوق را ملاصدرا با بیانی نزدیک به بیان فوق مطرح نموده و به پاسخ آن پرداخته است (ر.ک: ملاصدرا، ۱۹۸۱، ج ۳، ص ۳۵). لکن پاسخ ایشان مبهم بوده و بر طرف کننده اشکال نمی‌باشد. شهید مطهری نیز اشکال فوق را غیرقابل پاسخ دانسته است (مطهری، ۱۴۲۹ق، ج ۱، ص ۷۸). آیت‌الله مصباح نیز این اشکال را پذیرفته وجود خارجی حرکت توسطی را نمی‌پذیرد (ر.ک: مصباح، ۱۴۰۵ق، ص ۲۹۸-۲۹۹).

با توجه به مطالب فوق، پاسخ کلام علامه طباطبائی مبنی بر وجود خارجی هر دو، نیز روشن می‌گردد؛ زیرا آنچه در خارج وجود دارد همان حرکت قطعیه است که منطبق بر زمان است، و این حرکت توسطیه اگرچه با اعتبار ذهنی می‌توان حرکت توسطیه ملاحظه نمود به این نحو که به انطباق آن بر مسافت توجه نکنیم؛ لکن در تفسیر حرکت توسطیه و قطعیه از نگاه علامه طباطبائی گفتیم که ایشان علاوه بر دو ملاحظه و اعتبار ذهنی، این دو را در خارج نیز موجود می‌دانند، و بطلاً این ادعا با توجه به مطالب فوق روشن می‌گردد.

استدلالی که بر بساطت و انقسام ناپذیری حرکت توسطیه ذکر می‌شود این است که نسبت حرکت توسطیه به هریک از حدود مسافت، نسبت کلی به افرادش می‌باشد نه نسبت کل به اجزاء، و درنتیجه، حرکت توسطیه گرچه نسبتی با مسافت و زمان دارد، لکن منطبق بر این دو نیست تا با انقسامشان منقسم

فرض دوم: فرض دیگر این است که حصولات آنیه را اموری فرضی بدانیم. این فرض بعد از آن است که ما حرکت قطعی را قبول کنیم و همان‌طور که در جسم که متصل واحد است می‌توانیم حدودی را اعتبار کنیم، در حرکت قطعیه هم می‌توانیم حدودی را اعتبار کنیم. این بدان معنا نیست که حد وجود دارد؛ حد وجود عینی ندارد، «آن» وجود عینی ندارد. وقتی قطعه‌ای از زمان را دو قسمت فرض می‌کنیم حد مشترک دو قسمت را «آن» می‌گوییم، ولی در خارج که آن وجود ندارد و این ذهن ماست که آن را فرض می‌کند؛ بنابراین، اگر بگویید مصدق حرکت توسطی حصولات آنیه است، حرکت توسطی امری فرضی می‌شود؛ چون خود حصولات، اموری فرضی هستند؛ پس نتیجه می‌گیریم که در هیچ‌یک از دو صورتی که تابه حال گفته‌یم حرکت توسطی نمی‌تواند کلی‌ای باشد که جزئیاتش حصولات آنیه باشند.

فرض سوم: فرض دیگر این است که بگوییم مصدق حرکت توسطیه «حصولات زمانیه» نیست که این دو ایراد به آن وارد باشد، بلکه مصدق حرکت توسطی «حصولات زمانیه» است. «حصولات زمانیه» یعنی بخشی از یک وجود ممتد در مقداری از مسافت و در مقداری از زمان محقق گردیده است؛ هرچه این را کوچک و جزء جزء کنیم باز یک حصول ممتد در مسافت و نیز در زمان است؛ اگر مصدق حرکت توسطی را حصولات زمانیه بدانیم، حصولات زمانیه واقعاً و خارجاً وجود دارد، ولی آن «جزئی» حرکت توسطی نیست؛ برای اینکه حرکت توسطی بسیط است و جزء ندارد و بنابراین، مصدقش نمی‌تواند جزء داشته باشد، بلکه این حصولات زمانیه «جزء» حرکت قطعیه و نیز «جزئی» حرکت قطعیه است. پس

زیرا حصول هر جزئی از اجزای فرضی حرکت، متوقف بر از بین رفتن جزء قبلی آن است. پاسخ استدلال فوق این است: همان‌گونه که در ویژگی اول حرکت قطعیه (تفسیر اول) گذشت، برای یک امر زمانی سه نحوه وجود می‌شود فرض کرد؛ و آنچه استدلال فوق بر آن دلالت دارد نفی نحوه دوم تحقق خارجی است، و آن اینکه شیء تدریجاً در زمان حادث شود و در زمان هم باقی بماند؛ یعنی تدریجی الحدوث و مستمرالبقاء باشد؛ و روشن است که نفی خصوص نحوه دوم تتحقق خارجی مستلزم نفی مطلق تتحقق خارجی نیست؛ زیرا حرکت قطعیه (تفسیر اول) با نحوه سوم وجود دارد، و آن اینکه شیء تدریجاً حادث شود و تدریجاً هم فانی شود.

استدلال فوق را فخررازی نیز ذکر نموده (ر.ک: ملاصدرا، ۱۹۸۱، ج ۳، ص ۳۶) و ملاصدرا آن را با تفصیل بیشتری مطرح نموده است. توضیح اینکه حرکت قطعیه، یا بسیط است یا مرکب؛ لکن بسیط نیست، زیرا اگر بسیط باشد همان حرکت توسعیه است نه قطعیه؛ و اگر مرکب باشد یا مرکب از غیر منقسم‌های بالفعل است و یا قابل قسمت است؛ اگر مرکب از امور غیرمنقسم بالفعل باشد لازم می‌آید هر حرکتی را مرکب از اجزای لايتجزی بدانیم که همان حصولات آنیه است که محال است؛ و اگر مرکب از امور منقسم بالفعل باشد، یا همه این حرکت دفعتاً وجود پیدا می‌کند یا دفعتاً وجود پیدا نمی‌کند. اگر دفعتاً وجود پیدا می‌کند، پس حرکت، قارالذات است نه غیر قارالذات، که باطل است؛ و اگر تدریجاً وجود پیدا می‌کند، آیا وقتی جزئی از آن، وجود پیدا می‌کند، آن جزء، منقسم است یا غیرمنقسم؟ اگر غیرمنقسم است، پس جزء بعد هم که وجود پیدا می‌کند

گردد، بلکه تمام حرکت توسعیه در تمام حدود مسافت حضور دارد، همان‌گونه که در تمام آنات زمان نیز حضور دارد، چنان‌که در ویژگی چهارم حرکت توسعیه به این مطلب پرداخته شد. پاسخ این استدلال آن است که افراد خارجی حرکت توسعیه اگرچه جزئیاتی برای مفهوم حرکت توسعیه (حرکت توسعیه به حمل اولی) می‌باشند نه اجزای آن، لکن خود این افراد خارجی در ظرف زمان واقع شده و درتیجه، اموری دارای امتداد بوده و انقسام‌پذیر می‌باشند.

### ب. تحقق خارجی حرکت قطعیه (تفسیر اول)

ابن‌سینا تحقق خارجی حرکت قطعیه را انکار نموده و چنین استدلال می‌نماید که اگر متحرک در وسط باشد هنوز اجزای بعدی موجود نشده است و اگر در آخر باشد اجزای قبلی از بین رفته است؛ پس هیچ‌گاه حرکت قطعیه در خارج محقق نمی‌گردد. «زیرا حرکت، اگر مقصود از آن امر متصل معقولی است که برای حرکت بین مبدأ و منتهای ثابت است، پس این معنا برای متحرک در حالی که بین مبدأ و منتهای ثابت نیست، بلکه وقتی متحرک به منتهای رسید قسمتی از حصول برای او ثابت است، لکن در این هنگام، این امر متصل معقول از بین رفته است؛ پس چگونه حصول حقیقی دارد؟ بلکه این امر در حقیقت ذات خارجی ندارد، بلکه فقط در خیال مرتسم می‌گردد» (ابن‌سینا، ۱۴۰۴ق، ج ۱، ص ۸۳-۸۴).

استدلال مذبور، همان‌گونه که بر نفی تحقق خارجی حرکت قطعیه با تفسیر دوم آن دلالت می‌نماید - چنان‌که خواهد آمد - دلالت بر نفی تحقق خارجی حرکت قطعیه با تفسیر اول آن نیز می‌نماید؛

حمل نموده و معتقد است: باید کلام ایشان را بر نفی تحقق نحوه دوم از انحصار سه گانه تحقق امور زمانی حمل نمود و درنتیجه، حرکت قطعیه حدوث تدریجی و فنا تدریجی دارد (نحوه سوم)، نه اینکه حدوث تدریجی داشته، ولی مستمرالبقاء باشد؛ بنابراین، اینکه ابن‌سینا گفته است حرکت قطعیه در خارج وجود ندارد، مقصودش این نحوه از وجود بوده است؛ یعنی خواسته حرکت قطعیه‌ای را که تدریجیًّا حادث بشود و بعد مستمرالبقاء باشد نفی کند. دلیل بر این مطلب، این است که ابن‌سینا در لابهای عبارات خود، کلمه‌ای را وارد کرده که این کلمه قرینه است بر اینکه ابن‌سینا در مقام نفی این نحوه از وجود حرکت قطعی بوده است و آن قرینه، کلمه «حصول قائم» است. عبارت ابن‌سینا این است: «وإما في الخارج فلا يكون لها في الوجود حصول قائم كما في الذهن». «حصل على قائم» یعنی: وجود قار؛ پس حرکت قطعیه در ذهن قار است، ولی در خارج وجود قار ندارد؛ درنتیجه، اگر مطلب را به این صورت توجیه نماییم اختلافی باقی نمی‌ماند؛ زیرا آن نحو وجودی که ملاصدرا برای حرکت قطعیه قابل است این‌سینا آن را انکار نکرده است؛ نهایت اینکه ابن‌سینا درباره آن نحو وجودی که ایشان قبول دارند بحثی نکرده است، ولی به هر حال، آنچه را که انکار کرده آن مطلبی نیست که ایشان آن را قبول دارند (ر.ک: مطهری، ۱۴۲۹ق، ج ۱، ص ۶۶).

لکن توجیه فوق مورد تأمیل است؛ زیرا چنان‌که گفتیم، استدلال ابن‌سینا بر انکار حرکت قطعیه، هم بر نفی تحقق خارجی حرکت قطعیه با تفسیر اول آن دلالت می‌نماید، و هم بر نفی تتحقق خارجی حرکت قطعیه با تفسیر اول آن دلالت دارد. توضیح اینکه

غیرمنقسم است؛ پس باز حرکت، مرکب از امور غیرمنقسم خواهد بود؛ و اگر جزئی که وجود پیدا کرده منقسم باشد، معنای منقسم این است که نیمی از آن قبلًا وجود پیدا کرده و نیم دیگر بعد وجود پیدا کرده است؛ پس وقتی نیمی از آن وجود پیدا می‌کند، آن جزئی که وجود پیدا کرده همان نیمی است که وجود پیدا کرده است و حال آنکه فرض ما این است که تمامش وجود و حصول پیدا کرده است. پس آنچه که ما فرض کردیم حاصل شده است؛ نیمی از آن حاصل شده نه تمام آن؛ نتیجه اینکه تتحقق خارجی حرکت قطعیه معقول نیست (ر.ک: ملاصدرا، ۱۹۸۱مطهری، ۱۴۲۹ق، ج ۱، ص ۸۹-۸۸).

پاسخ تقریر فوق نیز همان است که قبلًا ذکر نمودیم، و آن اینکه باید بین «مطلق وجود» و «وجود در آن» تفکیک نماییم، و نفی وجود خاص مستلزم نفی مطلق وجود نیست (ر.ک: ملاصدرا، ۱۹۸۱).

نتیجه اینکه حرکت قطعیه (تفسیر اول) دلیلی بر عدم تتحقق خارجی آن نبوده، بلکه تتحقق خارجی آن مورد پذیرش می‌باشد؛ زیرا واقعیت داشتن زمان بهترین دلیل بر وجود خارجی آن است، چنان‌که در «رابطه زمان با حرکت قطعیه» به این مطلب می‌پردازیم.

#### ج. تتحقق خارجی حرکت قطعیه (تفسیر دوم)

نفی تتحقق خارجی حرکت قطعیه (تفسیر دوم) مورد اتفاق است؛ زیرا چنان‌که گذشت، حرکت جزء امور تدریجی الوجود است و درنتیجه، اجزای آن غیر قارالذات‌اند و فقط در قوه خیال می‌توان آنها را در کنار یکدیگر قرار داد.

ابن‌سینا منکر تتحقق خارجی حرکت قطعیه است. ملاصدرا کلام وی را بر حرکت قطعیه (تفسیر دوم)

ملاصدرا، ۱۳۸۳، ج ۳، ص ۸). برخی آن را مقدار حرکت سماء می‌دانند (ر.ک: گروه مؤلفان، ۱۴۱۵ق، ص ۱۶۳). برخی هم آن را مقدار مطلق وجود دانسته و تمام موجودات حتی خداوند را زمانی می‌دانند (ر.ک: ملاصدرا، ۱۳۸۳، ج ۳، ص ۸). ارسسطو و پیروان او، زمان را مقدار حرکت فلك اطلس می‌دانند. در اندیشه آنها، «زمان» مفهومی ماهوی است که در جدول مقولات ارسطویی قرار دارد و به واسطه حرکت، عارض بر اجسام می‌شود (ر.ک: صلیبا، ۱۴۱۴ق، ج ۱، ص ۶۳۶). دیدگاه‌های فراوان دیگری نیز ارائه شده است (ر.ک: ابن‌سینا، ۱۴۰۴ق، ج ۱، ص ۱۴۸؛ ملاصدرا، ۱۴۲۲ق، ص ۱۲۰؛ صلیبا، ۱۴۱۴ق، ج ۱، ص ۶۳۶؛ تهانوی، ۱۹۹۶، ج ۱، ص ۹۰۹).

ملاصدرا معتقد است: زمان جزو کمیّات است، لکن ایشان کمیّات و مقادیر را اعراض تحلیلی می‌داند نه عوارض خارجی (ر.ک: ملاصدرا، ۱۹۸۱، ج ۴، ص ۳۳). چنان‌که زمان نیز از عوارض تحلیلی حرکت قلمداد می‌شود. بنابراین، زمان و حرکت با یک وجود موجودند (ر.ک: ملاصدرا، ۱۹۸۱، ج ۳، ص ۲۴۵؛ همو، ۱۳۶۱، ص ۲۳۱). بلکه هر کدام از مسافت، حرکت و زمان همگی با یک وجود موجودند و عروض آنها بر یکدیگر، عروض تحلیلی است نه عروض خارجی. توضیح اینکه حرکت دارای امتداد سیال است، زمان نیز امتدادی سیال است، لکن در خارج دو امتداد سیال وجود ندارد، بلکه در خارج جز امتداد سیال حرکت که عین خود حرکت است امتداد سیال دیگری وجود ندارد؛ اما همین امتداد سیال با سه اعتبار، سه مفهوم حرکت، سیلان و زمان از آن انتزاع می‌گردد. نتیجه اینکه زمان اندازه حرکت است و اندازه شیء در خارج، عین

چون حصول هر جزئی از اجزای فرضی حرکت، متوقف بر از بین رفتن جزء قبلی آن است، اجزای مذکور غیر قارالذات بوده و پی‌درپی موجود شده و معصوم می‌گردند، پس استدلال فوق بر نفی تحقق خارجی حرکت قطعیه با تفسیر اول آن دلالت می‌نماید؛ و از طرف دیگر، از آن‌رو که صورت‌های ذهنی منعکس‌کننده اجزای خارجی حرکت‌اند، صورت‌های ذهنی نیز به‌تبع معلوم بالعرض پی‌درپی موجود می‌شوند؛ اگرچه قوه خیال حدود گوناگون حرکت را در کنار یکدیگر قرار می‌دهد و یک صورت متصل و پیوسته را که اجزایش در کنار یکدیگر موجودند به وجود می‌آورد؛ چنان‌که ابن‌سینا به این مطلب اشاره دارد (ابن‌سینا، ۱۴۰۴ق، ج ۱، ص ۸۴). بنابراین، استدلال فوق بر نفی تحقق خارجی حرکت قطعیه با تفسیر دوم نیز دلالت می‌نماید. درنتیجه، باید مطابق کلام مذکور، ابن‌سینا را منکر حرکت قطعیه با هر دو تفسیر آن بدانیم.

#### رابطه زمان با حرکت قطعیه

پیرامون ماهیت زمان دیدگاه‌هایی ارائه گردیده است. برخی به‌طور کلی زمان را انکار نموده‌اند و برخی (متکلمان) آن را امری موهم پنداشته‌اند (ر.ک: جرجانی، ۱۳۷۰، ج ۱، ص ۵۰؛ ابن‌سینا، ۱۴۰۴ق، ج ۱، ص ۱۴۸). برخی دیگر آن را جوهر جسمانی پنداشته‌اند که خودش فلك اطلس است. برخی‌ها آن را عرض دانسته و خود حرکت می‌دانند. برخی دیگر، آن را مقدار معینی از مقادیر حرکات افلک می‌دانند (ر.ک: گروه مؤلفان، ۱۴۱۵ق، ص ۱۶۳). برخی زمان را موجود قائم بذاته می‌دانند که جسم و جسمانی نیست، بلکه واجب‌الوجود است (ر.ک:

مادی که مظروفس ماده باشد، بلکه زمان مقوم ذاتی جوهر مادی است و از این‌رو، همهٔ جواهر و پدیده‌های مادی، زمانی مخصوص به خود دارند؛ چراکه زمان شانسی از شئون وجود آنهاست.

حرکت جوهری و زمان رابطهٔ بسیار تنگاتنگی با یکدیگر دارند، به‌گونه‌ای که ملاصدرا از طریق شناخت حقیقت زمان به عنوان بُعدی سیال و گذرا از ابعاد موجودات مادی دلیلی بر وجود حرکت در جوهر اقامه می‌کند. بر این اساس، او هر موجود مادی را زمانمند و دارای بُعد زمانی می‌داند و چون هر موجودی که در ذات خویش چنین امتدادی را داشته باشد وجودی تدریجی الحصول و دارای اجزایی گسترده در گستره زمان خواهد بود، نتیجهٔ می‌گیرد که وجود جوهر جسمانی، وجودی تدریجی و گذرا و نو شونده است و زمانی که در پدیده‌های زمانمند مدخلیت دارد، همان زمان حرکت جوهری است و قطع حرکت جوهری به منزله قطع زمان است. نتیجهٔ اینکه تا اشیای مادی خودشان دارای امتداد نباشند و وجودشان سیال نباشد، نمی‌توان زمان را از آنها انتزاع نمود (ر.ک: ملاصدرا، ۱۹۸۱، ج ۷، ص ۲۹۰). مطابق دیدگاه ایشان، زمان مقدار حرکت جوهری بوده و هر حرکتی زمانی مختص به خودش دارد. اما از آنجاکه یک زمان عام و مشترک داریم که برای همهٔ مردم قابل فهم است و آن همان زمان حرکت وضعی زمین یا به نظر قدما، زمان حرکت وضعی فلك اطلس است، بنابراین، می‌توان آن زمان قابل فهم را معیار تشخیص بقیه زمان‌های جزئی قرار دهیم و منظور از ظرف بودن زمان پدیدآمده از فلك برای سایر حوادث، بیش از این نیست که امتداد زمانی هریک از آنها بر جزئی از

همان شیء است و تنها اختلاف این دو در مفاهیم است (ر.ک: ملاصدرا، ۱۹۸۱، ج ۳، ص ۱۸۰؛ ج ۵، ص ۲۳-۲۴).

ملّاصدرا تأکید می‌کند که وجود زمان، امر عینی منحاز و مستقلی نیست، بلکه وجود زمان از وجود حرکت و درنتیجه، از وجود جوهر انتزاع می‌شود و در تحلیل ذهن است که زمان، جوهر و حرکت از یکدیگر تفکیک می‌شوند (ر.ک: ملاصدرا، ۱۹۸۱، ج ۳، ص ۱۸۰). بنابراین، چون زمان از اعتبارات و تحلیلات عقلی وجود است، حیثیت زمان از حیثیت وجود موجودات مادی انفکاک عینی ندارد، بلکه آنچه در خارج است فقط وجود بی‌قرار و ذاتی نا آرام است و این دو فقط در مقام تحلیل عقلی از یکدیگر جدا هستند؛ چنان‌که در همهٔ مفاهیم متافیزیکی که از انحصار گوناگون وجود حکایت می‌کنند، امر بدین منوال است. و همان‌طور که «ثبتات» صفتی نیست که در خارج، عارض «وجود ثابت» شود، «زمان» هم صفتی نیست که در خارج، بر «وجود سیال» عارض گردد، بلکه هر دو از مفاهیمی هستند که از دو نحوه وجود حکایت می‌کنند (ر.ک: ملاصدرا، ۱۹۸۱، ج ۳، ص ۱۰۶؛ ج ۳، ص ۱۴۱). اجسام در تحلیل دقیق او، دو امتداد دارند: یکی در بستر مکان و دیگری در بستر زمان. کشش مکانی پدیدآورنده سه بعد هندسی طول و عرض و عمق است و کشش زمانی منبعث از سیلان درونی کائنات مادی است (ملّاصدرا، ۱۹۸۱، ج ۳، ص ۱۴۰). البته نباید اصطلاح فلسفی «بعد چهارم» را در فلسفهٔ ملاصدرا با اصطلاح فیزیکی آن در «نسبیت عام» انشیستین یکی گرفت. از نظر ملاصدرا، زمان نه در زمرة ماهیات عرضیه است و نه همچون ظرفی مستقل از جواهر

### نتیجه‌گیری

ابن‌سینا که پیش از همهٔ فلاسفه به تبیین صریح حرکت توسعه‌یافته و قطعیه پرداخته، معتقد است که حرکت توسعه‌یافته در خارج وجود دارد، لکن حرکت قطعیه وجود ندارد. البته حرکت قطعیه دو تفسیر دارد که طبق تفسیر دوم، امری کاملاً ذهنی است و ذهنی بودن آن مورد اتفاق است؛ اما مطابق تفسیر اول، در وجود خارجی آن اختلاف است. استدلال ابن‌سینا بر انکار حرکت قطعیه، دلالت بر انکار آن با هر دو تفسیر می‌نماید؛ بنابراین، ایشان منکر مطلق حرکت قطعیه است نه منکر خصوص تفسیر دوم، چنان‌که گاهی ادعا می‌شود.

با توجه به ویژگی‌هایی که فلاسفه برای حرکت توسعه‌یافته ذکر نموده‌اند، پذیرش وجود خارجی آن درست نیست، و دیدگاه درست این است که حرکت توسعه‌یافته در خارج وجود ندارد، و آنچه در خارج وجود دارد حرکت قطعیه است که حقیقت حرکت را تشکیل می‌دهد. از سوی دیگر، پذیرش وجود حقیقی زمان با انکار وجود خارجی حرکت قطعیه قابل جمع نیست؛ زیرا زمان مقدار حرکت قطعیه است و محال است مقدار امری واقعی باشد در حالی که متقدراً امری واقعی نباشد.

امتداد زمانی حرکت فلک انطباق می‌یابد (ر.ک: ملّا صدر، ۱۹۸۱، ج ۳، ص ۱۱۵، تعلیقه ۲؛ مصباح، ۱۳۷۴، ج ۲، ص ۱۴۴).

نکته قابل توجه اینکه زمان نمی‌تواند مقدار حرکت توسعه‌یافته باشد؛ زیرا همان‌گونه که گذشت، حرکت توسعه‌یافته امری بسیط و بدون امتداد است و مقدار ندارد؛ پس زمان مقدار حرکت قطعیه خواهد بود. از این جهت، هر کسی که زمان را قبول دارد لازم است حرکت قطعیه را نیز قبول نماید، چنان‌که فخر رازی معتقد است: اگر زمان مقدار حرکت قطعیه است و زمان امری حقیقی است امکان ندارد وجود خارجی حرکت قطعیه را انکار نمود، پس باید یا زمان را مقدار حرکت قطعیه ندانیم و یا اینکه زمان را امری توهمنی بدانیم؛ چنان‌که بعد از نقل کلام ابن‌سینا می‌نویسد: «این دیدگاه شیخ است، لکن در آن اشکال است از این جهت که آنچه در خارج وجود ندارد چگونه با زمان که در خارج وجود دارد، اندازه‌گیری می‌شود؟ بلکه حرکت در نگاه شیخ محل زمان و علت آن است، معدوم چگونه محل و علت موجود قرار می‌گیرد؟!» (فخر رازی، ۱۴۱۱ق، ج ۱، ص ۵۵۱) نتیجه اینکه پذیرفتن زمان، ملازم با پذیرفتن حرکت قطعیه است و اگر کسی زمان را بپذیرد و حرکت قطعیه را مورد انکار قرار دهد متناقض سخن گفته است. البته برخی به این نکته اعتراض نموده وجود زمان را با انکار حرکت قطعیه قابل جمع دانسته‌اند (ر.ک: ملّا صدر، ۱۹۸۱، ج ۳، ص ۳۵، تعلیقه سبزواری؛ فتحعلی، ۱۳۸۷، ص ۱۲۱). لکن دیدگاه مذکور خالی از تکلف نبوده و توجیه‌کننده وجود زمان نمی‌باشد.

- .....  
 مطهری، مرتضی (۱۴۲۹ق)، درس‌های اسفار، ج سوم، قم، صدرا.  
 ملّا صدرا (۱۳۶۱)، العرشیة، تصحیح غلامحسین آهنی، تهران،  
 مؤلفی.  
 — (۱۳۸۳)، شرح اصول الکافی، ج دوم، تهران، مؤسسهٔ مطالعات  
 و تحقیقات فرهنگی.  
 — (۱۴۲۲ق)، شرح الهدایة/الاثیریة، بیروت، مؤسسهٔ  
 التاریخ العربی.  
 — (۱۹۸۱)، الحکمة المتعالیة فی الاسفار العقلیة الاربعة، ج  
 سوم، بیروت، دار احیاء التراث العربی.  
 ملکیان، مصطفی (۱۳۷۹)، تاریخ فلسفهٔ غرب، قم، پژوهشگاه  
 حوزه و دانشگاه.  
 میرداماد، سیدمحمدباقر (۱۳۶۷)، القبسات، ج دوم، تهران،  
 دانشگاه تهران.
- .....  
 ابن سینا، حسین بن عبدالله (۱۴۰۴ق)، طبیعت الشفاء، تحقیق  
 سعید زاید، قم، مکتبة آیة‌الله المرعشی.  
 النشار، مصطفی (۱۹۹۸م)، تاریخ الفلسفه الیونانیة من منظور  
 شرقی، قاهره، دار انباء للطباعة و النشر.  
 تهانوی، محمدعلی (۱۹۹۶م)، موسوعة کشاف اصطلاحات  
 الفنون و العلوم، بیروت، مکتبة لبنان ناشرون.  
 جرجانی، سیدشیریف (۱۳۷۰)، التعریفات، ج چهارم، تهران،  
 ناصرخسرو.  
 جرجانی، سیدشیریف (۱۳۲۵ق)، شرح المواقف، تصحیح بدالدین  
 نعسانی، قم، شریف رضی.  
 سبزواری، ملّا هادی (۱۳۸۴)، شرح المنظومه، تعلیقات حسن  
 حسن‌زاده آملی، ج سوم، تهران، ناب.  
 شیرازی، قطب الدین (۱۳۶۹)، درة التاج، تصحیح سید محمد  
 مشکوہ، ج سوم، تهران، حکمت.  
 صلیبا، جمیل (۱۴۱۴ق)، المعجم الفلسفی، بیروت، الشرکة العالمیة  
 للكتاب.  
 طباطبائی، سیدمحمدحسین (۱۴۲۳ق)، بدایة الحکمة، تحقیق  
 عباسعلی سبزواری، ج بیستم، قم، مؤسسه النشر الاسلامی.  
 — (۱۴۲۸ق)، مجموعه رسائل العلامة الطباطبائی، قم، مکتبه  
 فدک.  
 — (۱۳۸۵)، نهایة الحکمة، تعلیقات غلامرضا فیاضی، ج سوم، قم،  
 مؤسسهٔ آموزشی و پژوهشی امام خمینی قم.  
 فتحعلی، محمود، «تأملی بر حرکت قطعیه و توسعیه» (پاییز  
 ۱۳۸۷)، معرفت فلسفی، ش ۲۱، ص ۹۹-۱۲۳.  
 فخررازی، محمدبن عمر (۱۴۱۱ق)، المباحث المشرقیة، ج دوم،  
 قم، بیدار.  
 فیاضی، غلامرضا (۱۳۸۵)، تعلیقات علی نهایة الحکمة، ج سوم،  
 قم، مؤسسهٔ آموزشی و پژوهشی امام خمینی قم.  
 کاپلستون، فردریک (۱۳۷۵)، تاریخ فلسفهٔ غرب، ترجمهٔ  
 سید جلال الدین مجتبوی، ج سوم، تهران، سروش.  
 گروه مؤلفان (۱۴۱۵ق)، شرح المصطلحات الكلامية، مشهد، آستان  
 قدس رضوی.  
 مصباح، محمدنقی (۱۳۷۴)، آموزش فلسفه، ج دوم، تهران،  
 سازمان تبلیغات اسلامی.  
 — (۱۴۰۵ق)، تعلیقة علی نهایة الحکمة، قم، در راه حق.