

## تحلیل و نقد نظریه

# «موهوم بودن زمان»

محسن کدیور

### چکیده:

نهن وجود زمان و قول به زمان موهوم، نظریه‌ای کلامی است که در فلسفه اسلامی به تفصیل مورد مناقشه و نقد واقع شده است. پس از گزارش تحلیلی آرای متکلمان در انکار وجود زمان، هفت دلیل از مهمترین ادله آنها ارائه شده، و پاسخ حکیمان مسلمان به ادله پادشاه و نیز مناقشات متکلمان و دیگر فلاسفه در پاسخها، به تفصیل مورد بحث، نقد و ارزیابی واقع شده است. سپس تفسیر رابطه نفس و زمان در آثار ارسسطو و شارحان اسلامی و غربی وی و ارتباط آن با نظریه موهوم بودن زمان، بررسی و نقد گشته است. و در مجموع این نظریه مردود شمرده شده است.

بحث زمان از مباحث مهم فلسفی است. با این که حکیمان و متکلمان درباره آن بسیار اندیشیده و سخن گفته‌اند، هنوز جای پژوهش و ژرف اندیشی در زوایای مختلف بحث زمان وجود دارد. آراء صاحب نظران در این مساله بقدرتی مختلف و متباعد و گاه متناقض است که کمتر مساله فلسفی را می‌توان با آن مقایسه کرد.

از میان مسائل مختلف فلسفی زمان، دو بحث وجود و ماهیت زمان از اهمیت بیشتری برخوردار است، تا آنجا که دیگر مسائل این بحث را تحت الشعاع خود فرار

داده است.

«این که آیا آنچه واقعاً تحت عنوان «زمان» می‌نامیم ... ، در خارج موجود است یا صرفاً امری ساخته و پرداخته ذهن ماست؟ این مساله حل کردنش به سادگی

ممکن نیست و از دقایق خاصی برخوردار است.»<sup>(۱)</sup>

سنت اگوستین در کتاب اعتراف خود نوشته است:

«زمان چیست؟ تا کسی از من درباره زمان نپرسیده می‌دانم که چیست؛ اما

همین که بخواهم توضیح دهم که چیست، نمی‌دانم. بارالها من در پیشگاه تو

اعتراف می‌کنم که هنوز نمی‌دانم زمان چیست»<sup>(۲)</sup>

دشواری مساله باعث شده امام فخر رازی در مسئله زمان متحیر شود و در هر کتابش مبنای برگزیند. <sup>(۳)</sup> تفاوت آراء فلاسفه در ماهیت زمان از واجب الوجود تا امری توهّمی، در افزون از ده دیدگاه مختلف، خبر از صعوبت بحث می‌دهد.

در میان مباحث زمان، مساله وجود زمان اولین، مهمترین و دشوارترین مسائل زمان است. با توجه به اشتراک مهمترین ادله و بحث وجود و ماهیت زمان، تفکیک آن از بحث ماهیت زمان آسان نیست. در بحث از وجود زمان این سوالات می‌باید پاسخ داده شود:

۱- آیا زمان موجود است یا معدوم؟

۲- منکرین وجود زمان کیستند و از چه رو وجود زمان را انکار می‌کنند و برآن چه ادله‌ای اقامه کرده‌اند؟

۳- چرا زمان موجود است؟ قابلیت به وجود زمان، ادله منکرین را چگونه پاسخ گفته‌اند و بر مدعای خود چه ادله‌ای اقامه نموده‌اند؟

۴- زمان به چه نحوی موجود است؟

از بحث وجود زمان در اینجا تنها بررسی و نقد نظریه «موهوم بودن زمان» پرداخته ایم. بررسی و نقد «نظریه وجود زمان» موضوع مقاله دیگر را قم این سطور است.

این مقاله، از سه گفتار تشکیل می‌شود: گفتار اوّل تحت عنوان «متکلمان و مساله زمان» با تفحص در آثار بجا مانده متکلمان می‌کوشیم به این دو سؤال پاسخ دهیم: انکار وجود زمان به چه انگیزه یا انگیزه‌هایی صورت گرفته است؟ آیا همه منکرین وجود زمان، در این باره یکسان می‌اندیشند یا در زمینه انکار وجود زمان اقوال و مذاهب متعددی یافت می‌شود؟ آرا متکلمان معتزلی، اشعری و شیعی از منابع اوّلیه در این گفتار مورد

بحث و بررسی و تحلیل واقع خواهد شد.

ادله اقامه شده جهت اثبات عدم وجود زمان و پاسخ حکیمان به این ادله به تفصیل در گفتار دوم مطرح می شود. نقد تفصیلی ادله و پاسخهای حکیمان غرض اصلی این گفتار است. گفتار سوم عهده دار رابطه زمان و نفس می باشد. آیا بدون انسان، زمان معدوم است؟ آن که می پندارد اگر نفسی نباشد، زمانی نیست، منکر وجود خارجی زمان می باشد. چنین اندیشه ای در ردیف قایلین به زمان موهم قابل بررسی خواهد بود. این مطلب بصورت سؤال بی جواب نخستین بار در آثار ارسسطو مطرح شده است. بررسی و نقد نظریه یاد شده همراه با تحلیل رأی ارسسطو و ارزیابی نظر شارحین معلم اول در گفتار سوم خواهد آمد.

محدوده اصلی بررسی و نقد «نظریه موهم بودن زمان»، فلسفه و کلام اسلامی است. امیدواریم در فرصتی دیگر در بحثی تطبیقی به مقایسه آرا حکیمان مسلمان با فیلسوفان مغرب زمین بنشینیم.

## گفتار اول مدلی

### متکلمان و مساله زمان

این گفتار در ضمن پنج مطلب سامان می یابد. ابتدا مساله زمان به روایت متکلمان را گزارش خواهیم نمود. در مطلب دوم با آراء زمانی متکلمان به روایت فلاسفه آشنا خواهیم شد. در مطلب سوم بتفصیل ابعاد مختلف نظریه «وجود توهی زمان» مطرح خواهد شد. در مطلب چهارم به بررسی و نقد قول اشعاره در باب زمان خواهیم پرداخت. تاویل اقوال منکران وجود زمان در مطلب پنجم خواهد آمد.

### مطلوب اول: مساله زمان به روایت متکلمان

کهترین سندی که از آراء متکلمان درباره زمان بجامانده است گزارشی است که ابوالحسن علی بن اسماعیل اشعری (م ۳۳۰) در «مقالات الاسلامین» آورده است: «در وقت اختلاف کرده اند: ۱- بعضی وقت را فرق اعمال دانسته اند و آن

فاصله مایین کاری تا کار دیگری است و این گونه است که با هر وقتی فعلی حادث می شود و این قول «ابوهذیل» است.

۲- بعضی دیگر گفته اند «وقت» آن چیزی است که برای چیزی وقت قرار می دهد، پس آن گاه که می گویی: در وقت آمدن زید بسوی تو می آیم، آمدن زید را وقت آمدنت قرار داده ای و پنداشته اند که اوقات، حرکات فلک است؛ زیرا خداوند عزوجل آنها را وقت اشیا قرار داده است و این قول «جبایی» است.

۳- و بعضی گفته اند: «وقت» عرض است و مانمی گوییم چیست و بر حقیقت آن واقع نیستیم. و اختلاف کرده اند که آیا برای دو چیز وقت (واحدی) است؟ اجازه گران اجازه داده و منکرین انکار کرده اند. و اختلاف نموده اند آیا وجود اشیاء در غیر اوقات جایز است؟ اجازه گران اجازه داده و منکرین انکار کرده اند.

آنچه در «وقت» حکایت کردیم، اقاویل متخلین اسلام است.<sup>(۴)</sup>

ظاهر اشعری سه قول درباره زمان گزارش کرده است:

۱- قول ابوهذیل (محمد بن الهذیل العلاف المعتزلی م ۲۲۷) که «وقت» را فرق و فاصله کارها می داند.<sup>(۵)</sup>

۲- قول ابوعلی محمد بن عبدالوهاب جبایی معتزلی (م ۳۰۳): آنچه که انسان برای حادثه ای «وقت» قرار می دهد،

۳- «وقت» عرض است.

تصویر اول تصویر خام و بدیع است و ظاهر اتدام نمی یابد. تصویر سوم می باید تصویر فلاسفه باشد. تصویر دوم تصویری است که در میان متكلمان مقبول افتاده و تدام می یابد. هر چند در صدر و ذیل این قول- در صورتی که مجموع آن دو را قول جبایی بدانیم- نوعی ناهمانگی است. عبارت اول «وقت» را کاملاً قراردادی و اعتباری می داند: سنجیدن دو حادثه نسبت به یکدیگر. در عبارت دوم، خداوند حرکات فلک را «وقت» اشیا قرار داده است. حرکات فلک در آمدن من پیش از رسیدن زید چه نقشی دارد؟ آیا این دو عبارت، دو قول است یا یک قول؟ به هر حال خود اشعری هیچ یک را اختیار نکرده است.

عبدالجبار معتزلی (م ۴۱۴ یا ۴۱۵) می گوید: «وقت» عبارت از هر حادث یا

چیزی معادل حادث است که به میانجیگری آن، مخاطب از حدوث حادثه دیگر همراه با آن آگاه شود<sup>(۶)</sup> او توضیح می دهد که «حادث» در مقابل «باقي» است، کسی نمی تواند بگوید هنگامی نزد تو خواهم آمد که آسمانها یا زمین باشد، چه آسمانها و زمین باقی و پایدارند، معادل یک حادثه بیشتر صورت قطعی یک حادثه را دارد؛ مثلاً ممکن است کسی بگوید چون باران بایستد پیش تو خواهم آمد. تصویر عبدالجبار کاملاً فراردادی است و با دومین تصویر در گزارش اشعری سازگار است.

شیخ مفید، متكلم بزرگ شیعی (۴۱۳) در «اوائل المقالات» به اختصار نظر خود را در باب زمان آورده است:

«من می گویم که زمان (خاص) چیزی است که موْقَت (نگاه دارنده وقت) آن را وقت چیزی قرار داده است و حادث خاص نیست. و زمان عام نامی است که به حرکت فلك داده می شود. به همین جهت فلك برای وجود خود به وقت و زمان نیاز ندارد و این اعتقاد همه موحدان است». <sup>(۷)</sup>

«اینکه «وقت» حادث خاص نیست بدان معنی است که وجودی از خود ندارد، تنها هر حادثه ای است که شخص برای ثبت حادثه ای دیگر بر روی یک مقیاس برگزیده است. گفتن این که فلك نیازی به وقت و زمان ندارد، بدین معنی است که در عین حال که حرکت افلاک وسیله اندازه گیری دیگر چیزهاست، این حرکت افلاک با هیچ چیز کلی تر آن قابل اندازه گیری نیست». <sup>(۸)</sup>

و این مطابق است با دومین تصویر از سه تصویر ذکر شده توسط اشعری که به ابوعلی جایی نسبت داد.

شیخ مفید در «المسائل العکبریه» در پاسخی به اعتراض فیلسوف درباره آغاز آفرینش توضیح بیشتری درباره زمان می دهد: «زمان حرکات فلك، یا آنچه جانشین آنهاست، از آنچه به اندازه آنها در توقیت است می باشد». <sup>(۹)</sup>  
در فرق بین زمان و دهر می نویسد:

«زمان چیزی است که شئ مفروضی را در ضمن دارد، پس بسوی آن اضافه شده است؛ مثل این که گفته شود: در زمان آدم یا سليمان یا ... چنین بود. دهر اوقات امتداد یافته است که به چیزی بخصوص اضافه نشده است پس زمان کوتاهتر از دهر و دهر طولانی تر از زمان است». <sup>(۱۰)</sup>

آنچه از سه متکلم بزرگ معتبری، اشعری و شیعی روایت شد، علی‌رغم عبارات مختلف. معنای واحدی را افاده می‌کنند. همانگونه که می‌دانیم کلام شیعی با ظهور نصیرالدین طوسی (م ۶۷۲) صبغه فلسفی می‌گیرد. معتبرله در قرن پنجم منقرض می‌شوند و جریان متکلمان مصطلح با تفکر اشعری ادامه می‌یابد. لذا قولی را که از متکلمان سه جریان بزرگ کلام اسلامی نقل کردیم، متکلمان اشعری به خود نسبت داده به عنوان یکی از اقوال در باب ماهیت زمان ارائه می‌کنند. قاضی عضدالدین ایجی (م ۷۵۶) در اثر پرارزش کلامی خود «موافق» ضمن انکار وجود زمان، پنجمین قول در باب ماهیت زمان را این‌گونه تبیین می‌کند: «پنجمین آنها مذهب اشاعره است: زمان، متجلدی (معلوم) است که با آن متجلدی (مجھول) اندازه گرفته می‌شود، و گاهی به حسب تصور مخاطب مطلب برعکس می‌شود؛ پس آنگاه که گفته می‌شود: زید کی آمد؟ گفته می‌شود: وقت طلوع خورشید، اگر (شنونده) به طلوع خورشید مستحضر باشد. سپس اگر غیر او پرسید: خورشید کی طلوع کرد؟ به کسی که از آمدن زید آگاه است، گفته می‌شود: وقتی که زید آمد. و به همین خاطر نسبت به اقوام [مختلف] فرق می‌کند. [پس هریک امر مبهم را به آنچه در نزدش معلوم است، اندازه می‌گیرد].<sup>(۱۱)</sup>

تفتازانی (م ۷۹۳) دیگر متکلم اشعری در کتاب مشهور خود «المقاصد»، بعینه جملات ایجی را به عنوان قول اشاعره و کثیری از متکلمان به عنوان اولین مذهب در ماهیت زمان آورده است. هرچند منصفانه در انتهای آن اضافه نموده است: «مخفي نماند در این قول، افاده تصویری نیست»<sup>(۱۲)</sup> یعنی این تفسیر در تصور ماهیت زمان مفید فائدہ‌ای نیست. میر سید شریف جرجانی (م ۸۱۶) در «تعريفات» خود زمان را این‌گونه تعریف کرده است: «زمان نزد حکما مقدار حرکت فلک اطلس است و نزد متکلمان عبارت است از متجدد معلومی که متجدد دیگر موهومی به آن اندازه گیری می‌شود؛ چنان که گفته می‌شود: وقت طلوع خورشید نزد تو می‌آیم. طلوع خورشید معلوم است و آمدن زید موهوم، وقتی که آن موهوم به این معلوم قرین شد، ایهام زائل می‌شود.<sup>(۱۳)</sup>

می‌توان نظر متکلمان را درباره زمان این‌گونه تلخیص کرد: زمان حاصل تقارن حادثه‌ای معلوم با حادثه‌ای مجھول است؛ امری قراردادی است؛ وجود خارجی ندارد. تهانوی در «کشف اصطلاحات الفنون» خود نوشته است: «متکلمان می‌گویند: زمان امری اعتباری و موهوم است و موجود نیست»<sup>(۱۴)</sup> او پس از اشاره اجمالی به سه دلیل عدم وجود زمان در ادامه می‌افزاید: «اشاعره زمان را این‌گونه تعریف کرده‌اند». و سپس همان

تعريف جرجانی را بعینه آورده، می افزاید: «بنابراین زمان تعینی ندارد» یعنی قراردادی است. او این مذهب را نیز ضعیف می شمارد. مرزوقی، ادیب قرن پنجم (۴۲۱م) در کتاب الازمه والامکنه در این باره نوشته است:

بعضی از متکلمان گفته اند: زمان، تقدیر بعضی حوادث به بعضی دیگر است و لازم است وقت و موقع هر دو حادث باشند، زیرا اعتبارشان به حدوث است. لذا توقيت با قدیم تعالیٰ صحیح نیست. سپس مثال می زند: آیا توجه نمی کنی که می گویی: خروس در وقت طلوع فجر می خواند و یا فجر در وقت خواندن خروس طلوع کرد؟<sup>(۱۵)</sup> تاکنون با قول متکلمان از زبان خودشان آشنا شدیم. لازم است از نحوه انعکاس رای متکلمان در کتب فلسفی نیز مطلع شویم.

مطلوب دوم: آراء زمانی متکلمان به روایت فلاسفه  
شیخ الرئیس در «طبیعت شفا» ضمن مقایسه اختلافات مردم در وجود و ماهیت  
مکان با زمان می نویسد:

- ۱- بعضی اساساً وجود زمان را انکار کرده اند.
- ۲- بعضی آن را موجود دانسته اند ولیکن در خارج به هیچ وجه عینیتی برای آن قابل نشده اند، بلکه آن را توهی پنداشته اند.
- ۳- بعضی آن را وجودی دانسته اند به این نحو که نه بخودی خود یک چیز باشد بلکه بر سبیل این که نسبتی است از اموری - هرچه باشد - به اموری - هرچه باشد - مانند آمدن کسی در طلوع آفتاب که آن وقت است برای هر عرض دیگری که حادث شود. و کسانی که این عقیده را دارند می گویند: زمان، مجموع اوقات است وقت، عرضی است حادث که با وجود او، وجود عرض دیگری فرض می شود.<sup>(۱۶)</sup>

شیخ دو قول دیگر را اینجا ذکر می کند که مناسب بود در بین اقوال «آنها که وجود زمان را به معنای واحد اثبات کرده اند»،<sup>(۱۷)</sup> ذکر می کرد.

صدرالمتألهین اقوالی را که شیخ الرئیس در دو موضع از شفا آورده، یکجا از او نقل کرده است. سه قول یادشده، در صدر اقوال زمان در اسفار به چشم می خورد.<sup>(۱۸)</sup> در

قول اول، بجای واژه «البته» شفا، در اسفرار واژه «مطلقًا» آمده است؛ که معنای آن با قیاس با قول دوم، نقی وجود خارجی و ذهنی زمان است. صدرالمتألهین قول سوم را از آن متكلمان اشعری دانسته است.<sup>(۱۹)</sup>

ابن سينا در «المباحثات» مفاد قول سوم شفا را بعينه آورده، نوشته است: «اين اشاره به هذيانهای متكلمان است»<sup>(۲۰)</sup> قول سوم در شفا و اسفرار همان قول مشهور متكلمان است. اکنون سوال اين است که:

اولاً: آيا قول اول: انکار وجود زمان مطلقاً-چه در خارج چه در ذهن و وهم-بورژه در وهم-ممکن است؟ بالاخره هرگز توهمنی از زمان دارد که قابل انکار نیست. تصور زمان در این حد، بدیهی است و وجود توهمنی هم مؤونه ندارد.

ثانیاً: تمامی ادله انکار وجود زمان، تنها وجود خارجی زمان را نفی می کنند و به هیچ وجه متعرض وجود وهمی زمان نیستند. از محقق سبزواری تعجب است که دلیل اول منکرین وجود زمان را به عنوان دلیل این قول در حاشیه اسفرار اقامه کرده است<sup>(۲۱)</sup> و از عدم تعرض این دلیل به وجود وهمی غافل شده است.

ثالثاً: در هیچ یک از کتب فلسفی و کلامی بجز شفا و اسفرار این قول نیامده است. براستی آیا این قول قابل خاصی داشته و یا شیخ الرئیس به عنوان یک وجه (ونه لزوماً یک قول) آن را اقامه نموده است؟

البته احتمال ظاهری در توجیه کلام شیخ قابل ذکر است و آن این که وی ابتدا می گوید: بعضی وجود زمان را منکرند، از این گروه بعضی به وجود وهمی به وجود اضافی و قراردادی قایلند.

اما این توجیه در اسفرار ممکن نیست. به هر حال با توجه به ادله پیادشده قول اول مذکور در شفا و اسفرار، به عنوان یک قول مستقل در بحث وجود زمان پذیرفتی نیست.

رابعاً آیا قول دوم و سوم مغایرند؟ بدون شک می توان در عین این که وجود خارجی زمان را انکار کرد، و به وجود توهمنی آن قائل بود، تصویر سوم را نیز نپذیرفت. اما قول دوم می تواند اعم از قول سوم باشد؛ یعنی قابل به قول سوم که برای زمان، وجودی حقیقی قابل نیست و آن را امری موهوم دانسته، در عین حال به قول سوم نیز قابل باشد. تهانی قول دوم را ناظر به وجود زمان و قول سوم را ناظر به ماهیت زمان دانست.<sup>(۲۲)</sup> به هر حال اگر متكلمان (قابل به قول سوم) را در عین حال قابل به قول دوم ندانیم، قابل مشخصی برای این قول سراغ نداریم.

محقق سبزواری درباره قول دوم در حاشیه اسفار نوشته است:

«این قول یا اشاره به مذهب متکلمان قایل به زمان موهوم است؛ یا اشاره به قول شاذ قایل به زمان متوجه می‌باشد. زیرا زمان موهوم، آن چیزی است که وجود خارجی ندارد ولکن دارای منشأ انتزاع است و پنداشته اند منشأ انتزاع آن قبل از وجود عالم، بقا واجب تعالی است. و زمان متوجه نه وجود [خارجی] دارد و نه منشأ انتزاع. بر انسان حکیم بطلان هر دو مذهب مخفی نیست و هریک به وجهی از دیگری باطل تر است.»<sup>(۲۳)</sup>

اگرچه در باطل بودن این قول با محقق سبزواری همداستانیم اما از آن جا که هیچ یک از دو احتمال یاد شده در کتب رایج کلامی مشاهده نشده است، معلوم نیست مطالب مذکور منقول از متکلمان است یا از موارد «مایمکن آن یقال»؛ دومی اقوا است. ضمناً تفاوت بین موهوم و متوجه، صرفاً جعل اصطلاح است و مبنای فلسفی ندارد. ادله‌ای که در نفی وجود زمان در گفتار بعد از آن خواهد شد، ادلۀ عام همه منکرین وجود زمان است، چه آنها که به وجود توهمنی قایلند، چه آنها که وجود زمان را امری قراردادی پنداشته اند. اما برای هریک از این دو قول توضیحات و تبییناتی در متون معتبر فلسفی آمده است که در ریشه یابی و شناخت دقیق‌تر آنها مفید است. بعلاوه هر دو قول از جانب فلاسفه مورد نقادی واقع شده‌اند. لذا نخست به بررسی و نقد زمان به عنوان امری توهمنی و در دنبال به بررسی و نقد مبنای اشعاره می‌پردازیم.

### مطلوب سوم: وجود توهمنی زمان

شیخ الرئیس در طبیعتات شفابه توضیح مبانی قایلین به وجود توهمنی زمان پرداخته است.<sup>(۲۴)</sup>

شیخ دو انگیزه برای قایلین این قول ذکر کرده است: یکی شباهت لایحل وجود زمان؛ و دیگر این که زمان بالآخره می‌باید وجودی داشته باشد. نکته دوم تصریح به این است که از وجود زمان گریزی نیست.

شیخ به تفاوت وجود توهمنی با مطلق وجود ذهنی اشاره نموده است. وجود ذهنی اعم مطلق از وجود توهمنی است. وجود توهمنی جز در ذهن نیست؛ اما وجود توهمنی، غیر از وجود ذهنی معقولات اولی و معقولات ثانیه است. بدون شک وجود توهمنی اگرچه منشأ انتزاع ندارد، اما منشأ توهمن است. منشأ توهمن در این قول به تصویر

شیخ، وجود سیال حرکت است. قایلین این قول چندگام به واقعیت زمان نزدیک شده‌اند، این که اجزاء حرکت با هم، جز در ذهن جمع نمی‌شوندو در خارج یک جا موجود نیست. تمثیل توهمند زمان به حمل و وضع و مقدمه از جانب شیخ کار را کسی مشکل می‌کند؛ زیرا مثال‌های او از معقولات ثانیه منطقی هستند که نمی‌توان آنها را شبیه موجودات توهمنی - آن چنان که شیخ تعریف کرد - دانست. معقولات ثانیه منطقی و امور توهمنی اگرچه در عدم وجود در خارج مانند هم هستند، اما دومی برخلاف اولی هیچ واقعیت نفس الامری ندارد.

امام فخر رازی در شرح عيون الحکمه خود، مفاد کلام شیخ را به نحو شیوایی تقریر کرده است:

«مردم در باره زمان دونظر دارند: گروهی به وجود آن معتقدند؛ و گروهی دیگر منکر آنند ...

اما آن‌ها که زمان را منکرند می‌گویند که: زمان از چیزهایی است که جز در وهم، وجود ندارد؛ و دلیل آن این است که جسم، در عالم خارج جز در حدی از حدود مسافت، وجود ندارد. اما وقتی که انسان جسمی را در نقطه‌ای می‌بیند، و بعد در نقطه دوم و سپس در نقطه سوم، تا نقطه آخر، هر چند وجود جسم در این نقاط در عالم خارج با هم جمع نمی‌شود، اما صورت آنها در ذهن با هم وجود می‌یابد و برای ذهن این آگاهی حاصل می‌شود که امتدادی از اول مسافت تا آخر آن وجود دارد، و این امتداد را ظرفی فرض می‌کند که این حوادث و حرکات در آن رخ می‌دهند و پیداست که این امر ممتد، در عالم خارج وجود ندارد.»<sup>(۲۵)</sup>

به نظر فخر رازی اعتقاد به زمان موهوم، باور همه منکرین وجود خارجی زمان است. بدون شک این متکلم اشعری از مبنای اشعاره در این باب آگاه است و این مؤید نکته‌ای است که در ضمن نقل اقوال احتمال دادیم (این که همه منکرین وجود زمان به یک روای در این زمینه می‌اندیشند). تصویر فخر از نحوه وجود زمان در ذهن، بهره‌ای از صحت را دارد. تفصیل مطلب در بخش آتی مقاله در بحث از نحوه وجود زمان خواهد آمد.

آنچه باعث انکار وجود زمان شده است دو عامل است: اول: صعوبت و دشواری بحث و شباهات قوی و مرداfkنی که در باب وجود زمان اقامه شده است. شیخ در کلام

پیش گفته و در چند موضع طبیعت شفا به قوت این شباهات اشاره کرده است. (۲۶) دوم: ملازمات کلامی قول به وجود زمان که بزعم متکلمان با پاره‌ای از اعتقادات دینی درستیز است و برای حفظ شرع چاره‌ای جز نفی وجود زمان و قول به توهی و اعتباری بودن آن نیست.

طرفه این که تصریح به زمان موهوم یا توهی و اعتباری بودن زمان، در کتب کلامی در بحث زمان نیامده است، بلکه نوعاً در ذیل بحث حدوث عالم در پاسخ شباهت حکیمان به مبانی متکلمان مورد اعتراف قرار گرفته است. در واقع وجود توهی و اعتباری، مقری بوده است برای رهایی از مخصوصه‌ای که متکلمان در بحث حدوث و قدم در آن گرفتار شده‌اند. انحصار قدیم در قدیم زمانی و باور نداشتن حدوث ذاتی و اعتقاد به حدوث به عنوان ملاک احتیاج به علت، باعث شده است برای تصویر کردن حدوث عالم-ماسوی الباری- به وجود زمان قابل شوند. زمانی که از هردو سوابی نهایت است، صدرش خالی از عالم است و در نتیجه عالم حادث زمانی است و ذیلش مشغول به آن و ظرف آن است. فارغ از این که او لا: زمان خود موجودی ممکن و مخلوق واجب تعالی و جزء ماسوی الباری و عالم است و در ورای واجب و فعل او هم که چیزی نیست، پس قبلی نیست که عدم عالم در آن به عنوان مظروف ظرف زمان مستتر شود. ثانیاً عدم تناهی زمان از دو سو با قول ایشان دال بر امتناع قدیم زمانی، متناقض است. و ثالثاً زمان به عنوان کم عارض حرکت که قایم به جسم است، در صورت عدم تناهی، عدم تناهی اجسام و حرکات آنها را لازم خواهد داشت که منجر به قدم عالم است که نقیض قول ایشان در حدوث عالم خواهد بود.

برای فرار از این مشکلات متکلمان دو گونه پاسخ گفته اند:

اول: زمان، امر موهوم است. دوم: زمان، متنوع از ذات واجب تعالی است.

مقر اول که مورد نظر بحث ماست در واقع برای رهایی از چند اشکال است: یکی نقض به این که خود زمان قدیم است، واجب هم نیست، معلول واجب و ممکن هم نمی‌تواند باشد چون قدیم است (و هیچ ممکنی بنابر مبانی ایشان قدیم نیست) پس زمان امری اعتباری و وهی است و اشکالی ندارد که نه واجب باشد و نه معلول واجب. چنین اشکالی وقتی وارد است که زمان وجود حقیقی داشته باشد.

دوم: لزوم تسلسل. بر تصویری که ایشان از زمان کردن لازم می‌آید بر زمان، زمانی باشد و هکذا تابی نهایت. اگر زمان، وهی و اعتباری باشد از تسلسل آن معحال

لازم نمی‌آید؛ تسلسل محال در امور حقيقى است. غافل از آن که با اعتقاد به وهمی و اعتباری بودن زمان، حدوث زمانی عالم با قدم زمانی آن یکسان می‌شود؛ زیرا برای زمان حقيقى متصور نیست و این هدم اصل بحث و ابطال مطلوب ایشان است.

مفرم دوم قول به این است که زمان انتزاعی است و از وجود واجب-تعالی عن ذلک- انتزاع شده است. این راه حل جهت فرار از واجب شدن زمان و تعدد واجب است: اگر زمان قدیم است بواسطه انتزاع از ذات قدیم تعالی است. غافل از این که با توجه به ذات متغیر و سیال زمان، با چنین قولی، تغییر را در ذات واجب تعالی تجویز کرده ایم. برای رهایی از این عویصه، لزوم مطابقت بین متنوع و متنوع منه را منکر شده‌اند. چنین پاسخی تجویز مغایرت بین مفاهیم و مصادیقشان است و به سفسطه می‌انجامد. و توهمی بیش نیست.<sup>(۲۷)</sup>

ضعف در مباحث عقلی به برداشت ناصحیح از شریعت می‌انجامد و لازم‌های چنین کم خردی، اقوالی متناقض و سست از این دست است. و کم‌له من نظریز.

#### مطلوب چهارم: بررسی و نقد قول اشعاره

در این مقام نخست به نظر اشعاره در مورد زمان به روایت حکیمان اشاره می‌کنیم و آنگاه مناقشاتی که در مبنای ایشان شده است را باز خواهیم نمود.

صدر المتألهین در «تعليقه بر الهیات شفا» نوشته است: «زمان نزد متکلمان موجود حقیقی نیست، بلکه عبارت است از امری نسبی که موافقت امر حادث با حادثه‌ای غریب باشد که آن را تاریخ می‌گیرند و این مأخوذه از عرف است.»<sup>(۲۸)</sup> تصویر آخوند بر نسبی بودن و غیرحقیقی بودن وجود زمان در نظر متکلمان، شایسته تأکید است.

شیخ علاوه بر معرفی اجمالی این قول در شفا و مباحثات که پیشتر گذشت، در موضع دیگر به توضیح بیشتر این قول دست یازیده است<sup>(۲۹)</sup>: و با پاسخی متقن، سستی این قول را بر ملا کرده است. خلاصه جواب شیخ مبتنی بر موارد ذیل است:

- ۱- وقت قرار دادن چیزی، جز اقتران و معیت دو امر با هم نیست و معیت غیر از دوام مقارن است و چیزی جز زمانی که این دو امر را با هم جمع کرده است نیست.
- ۲- دو حادث مقارن دلیل بر زمانند نه خود زمان.

۳- اگر یکی از دو حادث باقی بماند، لازم می‌آید مدت دوام و ابتدایش یکی باشند، یعنی وقت واحد دو وقت گردد.<sup>(۳۰)</sup>

شیخ در مباحثات با بیانی مشابه شفا، نکته سوم را واضح تر تبیین کرده است.<sup>(۳۱)</sup> بهمنیار در «التحصیل» با بیاناتی مشابه آنچه گذشت این قول را مردود دانسته است و در معیت دو حادث، دقت کرده، آن را غیر از معیت شیء موجود در زمان و زمان دانسته است؛ زیرا آن معیت، تضایف و معیت طبعی است، حال آن که در این قول (توقیت) معیت طبعی نیست، بلکه بواسطه امر ثالثی است که همان زمان است.<sup>(۳۲)</sup>

امام فخر رازی، در المباحث المشرقیه، در این مساله برخلاف مسلک اشعری خود،<sup>(۳۳)</sup> بی آن که نامی از شیخ ببرد، همان برهان شیخ را بر علیه اشاره اقامه کرده است. تقریر فخر الدین، منظم و مبوب است و حاوی همان سه جواب اصلی شیخ است.

میرسید شریف جرجانی در شرح مواقف، منصفانه قول اشاره اقامه کرده است و خلاصه اشکال شیخ را بدون این که به مأخذ آن اشاره کند آورده است. وی در انتها اضافه کرده است:

«اصحاب این مذهب، نشانه های اوقات را، اوقات پنداشته اند. ولذا توقیت در نزد ایشان می تواند متعاکس شود و اگر آنچه در حقیقت وقت است را اعتباری کردن تعکیس در توقیت ممتنع می شد.»<sup>(۳۴)</sup>

میرسید شریف وجود زمان را باور دارد.

محقق سیزوواری در حاشیه اسفرار چهار نقض بر این قول وارد کرده است که اکثر آنها مستفاد از جواب شیخ است:

۱- «زمان به این معنی امری وحدانی نیست؛ زیرا ضابطی نزد این قابل ندارد، پس چه بسا گفته شود: آمدن مسافر وقت فلان طلوع است، یا هنگام مرگ فلانی، یا فلان فتنه یا حادثه دیگر. ۲- چنان که وقوع مرگ کسی، وقت آمدن دیگری فرض شده، عکس آن نیز صحیح است؛ الا این که (حادثه) اشهر و اعراف، وقت دیگری قرار می گیرد. ۳- وقت، خود زمانی است که وعاء دو عرض حادث است، الا این که یکی از آن دو که نزد سامع معروف است، اماره و معرف این جزء از زمان قرار داده می شود. ۴- خود عرض حوادث را وقت قرار نمی دهنند، بلکه اقتران و معیت آن را (قرار می دهنند) و این مقارنه و معیت، ذاتی و شرفی و مکانی و غیر آن نیست، فقط به زمان است.»<sup>(۳۵)</sup>

## مطلوب پنجم: تأویل اقوال منکرین زمان

در پایان این گفتار مناسب است به کلامی از مرحوم آخوند در اسفار اشاره شود، که با دید وحدت بین خود، همه را هماهنگ با قول حق می‌بیند. او در تأویل اقوال مختلف درباره زمان دو توجیه نیز درباره اقوال مورد بحث در این گفتار ارائه می‌کند:

«چه بسا قدمایی که وجود زمان را مطلقاً انکار کرده‌اند مرادشان این بوده، که زمان وجودی غیر از وجود امر متجدد بنفسه ندارد. و همینطور آنها که وجود زمان را در اعیان، نه در اذهان نفی کرده‌اند، مرادشان این بوده که زمان از عوارض تحلیلیه است که زیادتش بر ماهیت در تصور است، نه از عوارض وجودیه که زیادشان بر معروضشان در وجود است.»<sup>(۲۶)</sup>

توجیه اول مرحوم آخوند متوجه قول اول شفا و اسفار است که وجود آن را به عنوان یک قول ثبوتاً و اثباتاً مورد مناقشه قراردادیم. مراد آخوند از تأویل این است که از آن جا که زمان تنها وجود متجدد متصرم دارد، وجهه نظر این قول نفی وجود ثابت از ساحت زمان است چه در خارج و چه در ذهن، مطلقاً.

مناقشه اصلی این بود که تصور اجزاء سیال زمان در معیت هم در ذهن حداقل به صورت توهمند ممکن است. پس این توجیه مانند اصل این قول پذیرفتی نیست.

توجیه دوم مرحوم آخوند متوجه قول دوم، وجود زمان موهوم، است. مرحوم آخوند در این تأویل به نکته بسیار مهمی اشاره می‌کند. می‌دانیم عوارض بر دو قسم‌اند: یا خارج المحمول و محمول بالضمیمه‌اند که عارض از حاق ذات معروض انتزاع می‌شود و در وجود خارجی چیزی بر معروض اضافه نمی‌شود؛ مثل عروض امکان بر مرتبه‌ای از وجود. و یا محمول بالضمیمه‌اند که برای عروض لازم است چیزی در خارج به معروض اضافه شود؛ مانند عروض سفیدی بر جسم. نوع اول را عارض تحلیلی و نوع دوم را عارض وجودی خوانده است. بنابر مبنای حرکت جوهریه، زمان از عوارض تحلیلی است برخلاف حکمت مشاء که عملاً زمان از عوارض وجودی به حساب می‌آید. انگار مراد نافیان وجود خارجی زمان، نفی عروض خارجی و مرادشان از وجود توهمنی، اشاره به عروض تحلیلی است. تمثیل مرحوم شیخ به معقولات ثانیه منطقیه در توضیح این قول، مؤید تأویل مرحوم آخوند است. توضیح بیشتر در ضمن بخش آنی در نحوه وجود زمان خواهد آمد.

## گفتار دوم

### ادله انکار وجود زمان

ارسطو در صدر بحث خزد درباره زمان به «شکوک» پیرامون وجود زمان پرداخته است.<sup>(۳۷)</sup> شیخ نیز دستاویز نافیان وجود زمان را شباهاتی در این زمینه دانسته است. او از چهار فصلی که در شفا مستقلًا به بحث زمان اختصاص داده است، در فصل نخستین، بعضی از این شکوک و شباهات را متعرض شده است و در فصل پایانی به پاسخگویی به این شباهات اقدام کرده است. متكلمان غالباً به این شباهات در آثار خود استناد کرده‌اند. امام المشککین در آثار مختلف خود بویژه در المطالب العالیه در تکثیر این شباهات و تقریر جدید اشکالات کوشش فراوان کرده است.<sup>(۳۸)</sup> ما از میان این شکوک و شباهات، قوی ترین آنها را برگزیده‌ایم. پس از تقریر هر شباهه، پاسخ حکماً به آن را مرور خواهیم کرد و در پایان به ارزیابی خواهیم نشست، و به تناسب، شباهات را پاسخ خواهیم گفت.

### دلیل اول بر انکار وجود زمان

اصل این دلیل را نحسین بار ارسطو در فیزیک خود به عنوان یک مشکل در باب وجود زمان مطرح کرده بدون این که پاسخی به آن بدهد.<sup>(۳۹)</sup> که گزارش ساده و بسیط آن در رسائل اخوان الصفا آمده است.<sup>(۴۰)</sup> مرزووقی ادیب معاصر ابن سینا آن را در کتاب الازمه والامکنه نقل کرده است.<sup>(۴۱)</sup> شیخ آن را به عنوان «شباهه قوی نافیان وجود زمان» در ابتدای مباحثت زمان شفا به تفصیل بیشتری تقریر نموده است.<sup>(۴۲)</sup> به بخش پایانی این شباهه در المباحثات شیخ اشاراتی به چشم می‌خورد.<sup>(۴۳)</sup> فخر الدین رازی مختصرآ در المحصل<sup>(۴۴)</sup> والمطالب العالیه<sup>(۴۵)</sup> و مبسوطاً در المباحث المشرقیه آن را ذکر کرده است<sup>(۴۶)</sup> و پس از آن در مقاصد<sup>(۴۷)</sup> و مواقف<sup>(۴۸)</sup>، شرح الهدایه الانیریه<sup>(۴۹)</sup> آخوند و شرح منظومه<sup>(۵۰)</sup> و حاشیه سبزواری بر اسفار<sup>(۵۱)</sup> نیز آمده است.

خلاصه شباهه به روایت شفا<sup>(۵۲)</sup> این است:

اگر زمان موجود باشد، می‌باید تقسیم پذیر باشد؛ در این صورت همه اجزای

زمان نمی تواند موجود باشد. پس بعضی از اجزایش موجود است، ماضی که گذشته است و معدهم است، مستقبل هم که نیامده است و معدهم است، می ماند زمان حال، زمان حال اگر تقسیم پذیر باشد باز همین شبهه پیش می آید، پس می باید تقسیم نپذیر باشد. در این صورت، دیگر زمان نیست، بلکه «آن» است و «آن» طرف زمان است. بعلاوه ممکن نیست بالغفل موجود باشد؛ زیرا اگر باقی باشد، لازمه اش با هم بودن ماضی و مستقبل است که محال است. و اگر باقی نباشد در یک «آن» معدهم می شود، یا میان این دو «آن» زمانی نیست که تالی آنات است و بنابر نظر قایلین به وجود زمان محال است؛ یا بین این دو «آن» زمان است و لازمه آن اتصال یک موجود به معدهم است که محال است. به هر حال مشکل در زمان حال است. آیا موجود است یا معدهم؟

به این دلیل چند پاسخ داده شده و در بعضی پاسخها مناقشاتی شده است، ما چهار پاسخ به این دلیل را به ترتیب ذکر می کنیم و مناقشات وارد بر هر کدام را نیز بدنبال هر پاسخ آورده، به داوری و نقادی می نشینیم.

## پاسخ اول:

شیخ الرئیس در حل تشکیکهایی که در زمان شده و تکمیل سخن در مباحث زمان، نکاتی را متذکر شده است که می تواند به عنوان جواب دلیل اول منکرین زمان تلقی شود.<sup>(۵۲)</sup> بیانات شیخ در این مقام حاوی تاملات مهمی در باره زمان و ابتکاراتی است که پیش از وی مشاهده نمی شود. در واقع بعضی از ظرائف بحث وجود زمان در این جواب مشاهده می شود.

آنچه از پاسخ شیخ به دست می آید این است که:

۱- زمان وجود محصلی جز در ذهن و توهّم ندارد. زمان در «آن» وجود ندارد، زمان در زمان نیست.

۲- نمی توان گفت «زمان» مطلقاً وجود ندارد؛ زیرا سلب آن صحیح نیست، هر حرکتی مقداری دارد که سلب ناشدنی است.

۳- وجود «زمان» برسبیل تدرج است، وجودی ضعیفتر از وجودهای متحقق و

۱۰۴ ۴- متحصل؛ وجودی حتی ضعیفتر از وجود حرکت. وجودی مجانس امور اضافی و نسبی

از آن حیث که مقدار چیزی است.

گویی نافیان وجود زمان، وجود را منحصر در وجود متحقق و متحصل (وجودی که همه اجزایش مجتمعاً حاصل است) می‌دانند. بی‌شک برای «زمان» چنین وجودی نیست. نوع دیگری از وجود نیز هست: وجود چیزی که اجزایش به تعاقب هم محقق می‌شوند و هیچ دو جزئی با هم مجتمع نمی‌شوند. نوع اول وجود، وجود ثابت است و نوع اخیر وجود، وجود سیال.

وجود سیال ضعیفتر از وجودهای ثابت است. وجودهای سیال نیز مراتبی دارند: بعضی اقوا و بعضی اضعفند. «حرکت» و «زمان»، دو مثال وجود سیالند؛ اما «زمان» علاوه بر سیلان، حالتی اضافه گونه دارد و چنین حالتی در حرکت مشاهده نمی‌شود؛ چرا که «زمان» مقدار حرکت است. پس زمان دو ضعف وجودی دارد: یکی این که وجودش تحقق و تحصل و ثبوت ندارد و از این حیث مانند حرکت است. دیگر این که وجودش مجانس اضافه و نسبت است. اما این که چرا چنین امر ضعیفی وجود دارد، واضح است؛ چون سلب آن ممکن نیست. دلیل تفصیلی وجود زمان را می‌باید در دو برهان آتی در باب اثبات وجود زمان از شیخ شنید. از این پاسخ نباید انتظار اثبات وجود زمان را داشت. همین قدر که با احتمال معقولی به نام «وجود ضعیف تدریجی»، ادعای معدومیت زمان را شکست، کافی است.

مرحوم آخوند در شرح الهدایه الائیریه ملخص این جواب طولانی را آورده است<sup>(۵۴)</sup> اما در اسفار قسمت اعظم کلمات شیخ را در اثبات وجود حرکت قطعیه به کار گرفته است.<sup>(۵۵)</sup> توضیح آن که وقتی وجود زمان اضعف از وجود حرکت است، به طریق اولی حرکت قطعیه می‌باید موجود باشد. پس چگونه شیخ می‌تواند قایل به عدم وجود حرکت قطعیه باشد؟ تفصیل این نکته در جای خود خواهد آمد.

### مناقشه در پاسخ اول

امام فخر رازی در *المباحث المشرقیه*<sup>(۵۶)</sup> پاسخ شیخ را ناتمام دانسته است، به نظر فخر، اشکال به جای خود باقی است؛ زیرا شیخ پذیرفت که زمان در «آن» وجود ندارد، در ماضی و مستقبل هم که معدوم است غیر از این سه مصدق هم که برای زمان متصور نیست، پس زمان چگونه موجود است؟

بررسی پاسخ اول ومناقشه در آن

مناقشه فخر بوجهی وارد نیست؛ زیرا شیخ تصریح کرد که «زمان در زمان نیست، او

خود زمان است چگونه وجودش در زمان باشد، زمان موجود است اما نه در «زمان» ذهن ما آنقدر مانوس با «وجود در زمان» است که «وجود زمان» را با «آن» خلط می‌کند و بین این دو فرق فراوان است.

اما به جهتی دیگر این اشکال به شیخ وارد است؛ چرا که توضیحات وی درباره «وجود ضعیف تدریجی» کامل نیست و برای اذهانی که به «وجودهای متحقق و متحصل» خوب کرده‌اند، صرف احتمال نحوه دیگری از وجود کافی نیست. علاوه بر لزوم اثبات، محتاج تبیین و توضیح فراوانتری است.

## پاسخ دوم

حقوق طوسي در نقد المحصل<sup>(۵۷)</sup> به گونه‌ای دیگر به شباهه منکرين وجود زمان پاسخ داده است. پاسخ وی علاوه بر اصل دلیل، می‌تواند پاسخی هم به مناقشه یاد شده فخر رازی باشد.

در بیانات این حکیم نکات مهمی آمده است:

۱- «زمان» دو قسم بیشتر ندارد: ماضی و مستقبل. «آن» فصل مشترک آن دو، جزء زمان نیست.

۲- ماضی در ماضی و مستقبل در مستقبل موجود است ولی هریک از این دو در دیگری و در «آن» معدهم است و از این دو عدم، عدم مطلق ماضی و مستقبل نتیجه نمی‌شد.

۳- «آن» موجود است و عرض حال در زمان می‌باشد. فنای آن به عبور زمان است. در واقع ماضی در ماضی و مستقبل در مستقبل، حال است و اگر «آن» موجود باشد، آن دو نیز در حد خود موجودند.

پس وجود زمان به وجود «آن» بستگی دارد، «آنی» که جزء زمان نیست و عرض «حال» در زمان است. حال آنکه «آن» بمعنی طرف زمان، امری عدمی است. آیا در کلام حقوق طوسي بین «آن سیال» که مولد و موجد زمان است با «آن» به معنای طرف خلط نشده است؟

علی‌رغم این که پاسخ حقوق طوسي حاوی نکات تازه و گامی به جلو است، اما مشکل همچنان باقی است.

## پاسخ سوم

امام فخر رازی پس از مناقشه در پاسخ شیخ، خود به جواب مبادرت کرده است:

«ما این شبهه را با حرکت نقض می کنیم: حس، بروجوب حرکت دلالت می کند و شهادت می دهد که در خارج موجود است با این که تقسیمی که ذکر کرده اند بعینه در حرکت نیز قایم است. اما ما بیان کرده ایم که حرکت بردو معنی اطلاق می شود: اول: حرکت قطعیه که وجودی در خارج ندارد، امری و همی است که به سبب استمرار این معنی از اول مسافت تا آخر آن حاصل می شود. دوم: حرکت توسطیه، به معنی بودن در وسط. و این از جمله اموری است که حصولش در «آن» ممکن است و از اول تا آخر مسافت، امری ثابت و مستمر است.

لازم است در مساله زمان نیز به همین امر معتقد شویم؛ یعنی چنان که حرکت قطعیه، وجودی در خارج ندارد، زمانی که امری ممتد و منقسم است و مطابق حرکت قطعیه می باشد نیز وجود خارجی ندارد. و امر وجودی در خارج، امری قسمت ناپذیر است و مطابق حرکت توسطیه، حرکت قطعیه را ایجاد می کند. همچنین این امر قسمت ناپذیر، با سیلانش زمان را ایجاد می کند، آن زمانی که ما وجودش را در خارج اثبات کردیم «آن سیال» نامیده می شود. «<sup>(۵۸)</sup> هر چند فخر رازی، خود یکی دو ورق قبل از این پاسخ، تصریح کرده است که حرکت توسطیه ارتباطی با زمان ندارد <sup>(۵۹)</sup>، [و بررسی و نقد سخن او در ضمن برهان هفتم خواهد آمد] اما همین که وجود زمان را به وجود حرکت گره زده، پای حرکت قطعیه و توسطیه را در مساله وجود زمان باز کرده است و این کار قدیمی بلند در رسیدن به نحوه وجود زمان محسوب می شود. ارتباط وجود زمان به دو نحوه حرکت در قالب یک برهان، قبل از فخر دیده نشده است.

## مناقشه در پاسخ سوم

قاضی عضد الدین ایجی در موافق در پاسخ فخر رازی اشکال کرده است:

«حرکت قطعیه وجود خارجی ندارد و حرکت توسطیه از اول مسافت تا آخر آن موجود است. ممکن نیست مانند این جواب را در «زمان» گفت؛ یعنی جایز نیست که بگوئیم «زمان» نیز مانند حرکت توسطیه امری مستمر است. پس

بالضرورة زمان طوفان الان موجود نیست. و اگر «زمان» امری مستمر بود، لازم می‌آید که همه زمانها حقیقت واحدی باشند و این بالبداهه باطل است.<sup>(۶۰)</sup>

### پاسخ به مناقشه

میرسید شریف جریانی در شرح موافق، از فخر رازی حمایت کرده و مناقشه ایجی را پاسخ گفته است.<sup>(۶۱)</sup>

صور مناقشه ایجی مستفاد از کلام خود فخر رازی در برهان دیگر است که قبلاً به آن اشاره شد و در برهان هفتمن به تفصیل خواهد آمد. و حاصل آن (با تبیین ما) این است که حرکت توسعه امری بسیط و غیر قابل انقسام است و ارتباطی با زمان که مقدار حرکت قطعیه است، ندارد. وجود آن سیال-برفرض- وجود زمان نیست. هرچند استمرار حرکت توسعه به معنایی که ایجی پنداشته است، نیست و در ابطال تالی، حق با سید شریف است. معنای حرکت توسعه در بخش آنی در بحث از نحوه وجود زمان مورد بحث قرار خواهد گرفت.

تفتازانی اصل دلیل را به عنوان دومین دلیل متکلمان در متن مقاصد مطرح و پاسخ شیخ و مناقشه فخر رازی را به صورت ان قلت و قلت طرح کرده است، عملأ جواب شیخ را قام دانسته و به مناقشه اجمالاً پاسخ گفته است.<sup>(۶۲)</sup>

### پاسخ چهارم

محقق سبزواری در تعلیقه بر اسفار به شبه منکرین وجود زمان پاسخی گفته است که تصحیح یافته پاسخ فخر رازی، بر مبنای حکیم سبزواری- حکمت متعالیه- محسوب می‌شود:

«زمان به معنی سیال موجود است، که نظیر حرمت توسعه به ماضی و مستقبل تجزیه نمی‌شود، و وعاء حرکت توسعه به حساب می‌آید. بلکه «زمان» به معنای مقدار حرکت قطعیه، نیز موجود است، مانند حرکت قطعیه؛ زیرا موجود اعم از موجود به معنای متحقق به منشا انتزاع وجود به معنی متحقق به مصدقش است.»<sup>(۶۳)</sup>

در حاشیه حکیم سبزواری بر شرح منظومه عباراتی آمده است که می‌تواند میین پاسخ

<sup>(۶۰)</sup> مذکور باشد.

## بررسی و نقد پاسخ چهارم

به نظر حکیم سبزواری

«موجود دو قسم است: موجود به وجود مصدقش و موجود به وجود منشا انتزاعش. و از این قبیل است وجود اضافات و مانند آن، بلکه جمیع ماهیات و کلیات طبیعیه که وجودشان به معنای وجود منشا انتزاعشان می‌باشد. پس قطعیه به این معنا موجود است».<sup>(۶۵)</sup>

اگر پذیریم که مراد از وجود زمان، وجود به معنای وجود منشا انتزاع زمان است، در این صورت «زمان» موجود نیست، آنچه موجود است منشا انتزاع آن است؛ یعنی حرکت. تازه حرکت نیز وجودی سیال و ضعیف دارد، آن چنان که شیخ نیز به آن اعتراض کرد.

آنها که وجود زمان را توهمند دانسته و تصریح کرده‌اند که تنها در ذهن، اجزاء متقدم و متاخر زمان در کنار هم قرار می‌گیرند نه در خارج، می‌توانند وجود باین معنا را وجود منشاء انتزاع-پذیرند. و قایلین به وجود منکرین آن با هم هم آواز شوند و نزاغ لفظی شود. بحث وجود زمان بیش از آن که محتاج برهان واستدلال باشد نیازمند تصور و تتفیع محل نزاع و روشن کردن مراد از وجود زمان است، بسیاری از شباهات به تلقی وجود ثابت و متحصل یا وجود به وجود مصدق باز می‌گردد که قایلین به وجود زمان نیز چنین ادعائی ندارند. تفصیل بحث در بخش آتی خواهد آمد.

## دلیل دوم برانکار وجود زمان

دومین شباهه‌ای که شیخ الرئیس در شفا از جانب منکرین وجود زمان مطرح کرده است، شبه تسلسل است:<sup>(۶۶)</sup>

فخر رازی در المباحث المشرقیه نیز این برهان را آورده است.<sup>(۶۷)</sup>

این شباهه از مقایسه زمان با مکان از سویی، و توهمنیاز به زمان از سوی دیگر حاصل شده است. اگر هر حرکتی زمان داشته باشد، معیت این زمانها زمانی است و معیت آن زمان واحد، با زمانهای متعدد نیز زمانی است و هکذا یتسلاسل. اشکال تسلسل در مواضع مختلف فلسفه ذکر شده است از جمله در بحث اصالت وجود، که اگر وجود موجود باشد به تسلسل می‌انجامد. ضمناً این شباهه مبتنی بر تعدد زمان است، بی‌شک اگر زمان، واحد باشد چنین مشکلی نخواهد بود.

## پاسخ اول:

شیخ الرئیس در موضعی دیگر از شفا این شبه را مفصلًا پاسخ گفته است. (۶۸)

همو در المباحثات نیز به بخشی از این پاسخ اشاره کرده است<sup>(۶۹)</sup> و فخر رازی خلاصه‌ای از آن را در المباحث المشرقیه تقریر نموده است. (۷۰)

در این پاسخ بعضی از ظرائف مرتبط به وجود زمان مورد تدقیق واقع شده است:

۱- «زمان» مقدار هر حرکتی است، اما عارض بر هر حرکتی نیست، مقدار چیزی بودن، مساوی عروض و قیام به آن چیز نیست.

۲- هر حرکتی زمان مخصوص ندارد که عارض او باشد، در عین این که «زمان» مقدار هر حرکتی است. این که هر حرکتی به زمان اندازه گرفته می‌شود، لازمه اش این نیست که زمان به هر حرکتی وابسته است.

۳- وجود زمان بستگی دارد به حرکت واحدی که «زمان» هم آن را تقدیر می‌کند و هم حرکات دیگری که وجودشان بسته به آن حرکت واحد است. و آن حرکت مستدیر فلک اقصی است. وجود زمان تنها وابسته این حرکت است اما اندازه گیری همه حرکات، از جمله این حرکت با زمان است. اما این صحیح نیست که زمان وابسته هر حرکتی است و اگر چنین حرکتی نباشد، نه حرکتی خواهد بود نه زمانی و نه جهتی.

براساس نکات یاد شده دیگر زمانهای متعددی نیست که به تسلسل بیانجامد، «زمان» واحد است در عین این که این زمان واحد، مقدار حرکات متعدد است، و این محال نیست؛ زیرا تنها بسته به یک حرکت است و اندازه همه حرکات.

در اینجا سؤال بسیار مهمی مطرح می‌شود: آیا مقدار حرکت فلک اقصی- یعنی وجود افلاک و صحت هیأت قدیم- آن چنان که از این برهان استفاده می‌شود، زمان است ولذا زمان واحد است؟ و یا مقدار حرکت زمان، معیار است و به واسطه ثابت بودن و سریعتر بودنش به عنوان معیار اندازه گیری دیگر زمانها پذیرفته شده است. و در نتیجه زمان متعدد است ولی زمان معیار واحد است، کدامیک صحیح است؟ تصویری که شیخ

نمایه اول / تئوری / فخر رازی

در این پاسخ ارائه کرد، تصویر اول است.

مناقشه فخر رازی

فخر رازی در المطالب العالیه در ابطال قول ارسطو در زمان به عنوان مقدار حرکت

فلک، دلیل دوم منکرین وجود زمان را بازسازی کرده و با بعضی تغییرات جزئی اقامه

۱۱۰

کرده است. سپس خلاصه‌ای از پاسخ شیخ را آورده است:

«حاصل این تطویل به حرف واحدی باز می‌گردد و آن این است که چرا جایز نباشد بگوئیم: زمان عبارت است از مقدار حرکت معینی. سپس این حرکت ابتداء به آن مقدار اندازه‌گیری می‌شود و پس از آن سایر حرکات، به واسطه آن مقدار ابتدایی اندازه‌گیری خواهد شد؟»

او می‌افزاید: «احتیاج به زمان، به واسطه حرکت خاصی نیست، بلکه از حیث حرکت بودن آن است. و این امر بین جمیع حرکات مشترک است. جهت افظاع و افقار در همه حرکات بالتساوی بدون هیچ تفاوتی مشاهده می‌شود. و آنگاه که چنین باشد، ممتنع است که بگوییم «زمان» حاصل بعضی از حرکات است نه همه حرکات» به نظر فخر رازی کلام شیخ از حیث دیگری هم مختل است:

«معقول از مقدار حرکت، مقدار امتداد حرکت است و مفهوم امتداد وجود شیء بقاء و استمرار و دوام آن است. و دوام وجود شیء ممتنع است که موجودی مباین با آن و حاصل در غیر آن باشد. اختلاف مردم در این است که استمرار شیء صفتی زائد بروجودش است یانه. اما همگی، آن را در خود شیء حاصل می‌دانند واحده از عقلاً تجویز نکرده است که دوام وجود شیء در خود آن شیء حاصل نباشد و در غیر او حاصل شود. پس وقتی حال دوام وجود شیء چنین باشد، مقدار این دوام که جز از کیفیتی از کیفیّات این دوام نیست به طریق اولی نمی‌تواند مباین با خود شیء باشد.

اگر ما زمان را به مقدار حرکت تفسیر کردیم عقل بدیهی حکم می‌کند که مقدار هر حرکتی واجب است قایم به آن حرکت باشد و ممتنع است که مقدار واحدی قائم به یکی از حرکات باشد و سایر حرکات خالی از چنین مقادیری باشد.

فخر رازی می‌افزاید: «اما قول شیخ مبنی براین که مقدار موجود در جسم آن را اندازه‌می‌گیرد و سپس سایر اجسام به واسطه آن مقدار تقدير می‌شوند. مغالطه محض است، زیرا هریک از اجسام، مقداری علی حده دارند؛ لذا هریک از حرکات نیز می‌باید مقداری علی حده داشته باشدند. براین مبنی وقتی زمان را مقدار حرکت تعریف می‌کنیم، لازم است قطع پیدا کنیم که از منه کثیره، دفعه واحده حاصل می‌شوند و اشکال به جای خود باقی است.»<sup>(۷۱)</sup>

## پاسخ دوم

اگر زمان را مقدار حرکت بدانیم و مقدار حرکت فلک- به فرض وجود افلک- را تنها زمان معیار بدانیم نه تنها زمان موجود، در نتیجه زمانهای متعددی خواهیم داشت. اما همچنان که تقدم و تأخیر اجزای زمان، زمانی نیست تا محتاج زمانی دیگر باشد و هکذا یتسلسل، بلکه ذاتی است، معیت زمانهای متعدد حرکات مختلف نیز ذاتی است نه زمانی. لذا محتاج زمان دیگری نیستیم تا در سنجش آن زمان با ازمنه، محتاج زمان شویم و به تسلسل باطل دچار گردیم.

ثانیاً : بنابر حركت جوهری زمان، مقدار حركت جوهری عالم مادی است، مقدار تجدد عالم طبیعت است، این مقدار بعد چهارم هستی مادی است و زمان عمومی عالم می باشد. مقدار دیگر حرکات با آن سنجیده می شود و اشکال از اساس باطل می شود.

## دلیل سوم برانکار وجود زمان

فخر رازی در المباحث المشرقیه دلیلی برنتی وجود زمان اقامه کرده است. تقریرات مختلفی از این دلیل در کتب کلامی مانند مقاصد<sup>(۷۲)</sup> و موافق<sup>(۷۳)</sup> آمده است و مرحوم آخوند نیز در شرح الهدایه الاشیریه<sup>(۷۴)</sup> آن را ذکر نموده است. دلیل را مطابق تقریر فخر رازی می آوریم:

«اگر زمان موجود باشد، تقسیم پذیر و سیال خواهد بود، سپس بعضی از اجزائش قبل از بعضی دیگر است. این قبليت، بالذات وبالعلية نیست به دو دلیل: اولاً: چون حصول علت با معلول واجب است و در این جا جزء قبل، حصولش با جزء بعد ممتنع است. ثانیاً: جزئی که علت فرض شده است، علتش از سه حالت خارج نیست، یا از ماهیتش ناشی است، یا از لوازم ماهیتش محسوب می شود، یا از عوارض ماهیتش به حساب می آید. در صورت اول و دوم- یعنی اگر علیت از ماهیت یا از لوازم ماهیتش باشد- موجب می شود که علت، مخالف معلول باشد و گرنه علت خودش خواهد بود. پس هر جزئی در زمان فرض شود، در ماهیت مخالف جزء دیگرش خواهد بود، لکن اجزائی که می توان در زمان فرض کرد غیر متناهی است، پس این اجزاء بالفعل حاصل است؛ زیرا امتیاز اموری که در ماهیت مخالف

باشدند، بر فرض و اعتبار توقف ندارد و این محال است؛ زیرا هر یک از آن اجزاء تقسیم ناپذیر است، و گرنه اجزاء ممکن در آن بالفعل متمیز می‌بودند، پس دیگر یک واحد نمی‌باشد، حال آن که واحد فرض شد. ولذا لازم می‌آمد زمان از آنات متنایه ترکیب شده باشد و لازمه آن ترکیب جسم از اجزاء لایتجزی است.

اما صورت سوم یعنی اگر علیت جزء متقدم بر جزء متأخر از عوارض مفارقه باشد این نیز به دو دلیل محال است: اولاً: هر آن چه اینگونه باشد جایز الزوال است، پس ممکن است دیروز، فردا و فردا دیروز باشد و این محال است. ثانیاً: جزء متقدم وقتی که ممکن باشد خودش عیناً متأخر باشد حصول قبلیت برای آن به سبب و فرعش در زمان متقدم است و همینگونه است سخن در جزء متأخر. پس لازم می‌آید برای زمان، زمانی باشد و این خلاف فرض است. پس ثابت شده که تقدم بعضی اجزاء زمان بر بعضی دیگر بالذات وبالطبع وبالشرف نیست بعین آنچه ذکر کردیم. این تقدم، تقدم بالمكان نیز نیست؛ زیرا زمان از امور مکانی نیست، پس این تقدم به زمان است؛ زیرا اصناف تقدم به اتفاق فلاسفه جز اینها که ذکر کردیم نیست. پس لازم می‌آید برای زمانی، زمانی باشد و کلام در این زمان دومی مثل کلام در زمان اول است پس هر زمانی، زمان دارد تا بین نهایت و لازمه این امر تسلیل است.<sup>(۷۵)</sup>

## پاسخ اول

به نظر قاضی عضدالدین ایجی در موافق تقدم اجزاء زمان بر یکدیگر، به زمان دیگری نیست. این تقدم بالذات عارض زمان می‌شود و بر غیر زمان به واسطه زمان است؛ زیرا هر تقدمی به تقدم دیگری نیست و گرنه تسلیل پیش می‌آید، پس چاره‌ای جز منتهی شدن به تقدم بالذات نیست که «زمان» نام دارد.<sup>(۷۶)</sup> به نظر تفتازانی حصری در اقسام تقدم و تأخیر نیست، بلکه بین اجزاء زمان قسم ششمی است که مناسب است آن را «تقدم بالذات» بنامیم<sup>(۷۷)</sup> مرحوم آخوند در شرح الهدایه الاثيریه پس از تقریر پاسخ رایج - که به آن اشاره شد - می‌نویسد:

«اگر گفته شود زمان اگر ذاتاً متقدم و متأخر باشد، «مضاد» خواهد بود، پس زمان مجرد اضافه است.

می‌گوییم: مفهوم زمان مجرد تقدم و تأخر نیست، بلکه مقداری است که ذاتاً اقتضای تقدم و تأخر دارد، پس ذاتاً از مقوله کم است، ولکن ذاتاً اقتضاً می‌کند که معروض این دو وصف باشد، نه این که معنایی جز تقدم و تأخر نداشته باشد. آن‌چنان که هیولی ذاتاً جوهر است، اما ذاتاً اقتضای قوه و استعداد اشیاء می‌کند، نه این که محض استعداد باشد تا این که از مقوله اضافه قلمداد گردد.<sup>(۷۸)</sup>

### مناقشه در پاسخ اول

مرحوم آخوند در شرح الهایه الائیریه می‌نوگارد:

«اشکال علیت بعضی از این اجزاء نسبت به بعضی دیگر عیناً بر می‌گردد؛ زیرا متقدم بودن بعضی و متأخر بودن بعضی دیگر با توجه به تشابه و تساوی آنها در حقیقت نوعیه، یک امر زاید ذاتی می‌طلبد که سبب امتیاز بعضی نسبت به بعضی دیگر باشد و گرنه ترجیح بلا مردج لازم می‌آید. وجواب به این که بعضی اجزاء زمان به ذوات شخصیه و هویاتشان، نسبت به بعضی اجزاء دیگر امتیاز دارند، غیر مبین است. اگر این جا جایز باشد، در هر دو شیء از نوع واحد جایز است که گفته شود به سبب ذاتشان بدون ممیز امتیاز داده می‌شوند و اجزاء زمان در ماهیت و محل مشترکند، پس به ممیزی احتیاج است.<sup>(۷۹)</sup> ذاتی بودن تقدم و تأخر برای اجزاء زمان، این مشکل را در پی دارد که در این صورت وحدت ساقط می‌شود؛ بعلاوه جزء متأخر لحظه‌ای دیگر متقدم می‌شود، اگر این دو صفت ذاتی باشند نباید تغییر کنند. از سویی ممکن نیست با هم جمع شوند.

### پاسخ دوم:

صدر المطالبین در شرح الهایه الائیریه، در پی مناقشه در پاسخ مشهور به دلیل منکرین زمان، خود به دلیل پاسخ می‌گوید:

«زمان یک واحد متصل در خارج است، جزء بالفعل وبالقوه‌ای در خارج ندارد پس محتاج ممیز خارجی نیست تا جزئی از آن را از جز دیگر ش امتیاز بخشد. اما به حسب توهمند و تصور، بعضی اجزایش بر بعضی از اجزای دیگر ش به تقدم و تأخر و نیز قرب و بعد به آنچه در وهم مبدل فرض می‌شود، امتیاز دارند و بعید نیست به نسبتهای ستارگان در اجرام سماوی از مقابلات و مقارنات و غیر آنها از اوضاعی که بینشان حادث می‌شود، امتیاز داده شوند.<sup>(۸۰)</sup>

## مناقشه در پاسخ صدرالمتألهین

زمانی که یک واحد متصل خارجی است و جزء بالفعل وبالقوه خارجی ندارد، همان است که منطبق بر حرکت توسطیه است آنچه تقدم و تاخر دارد زمان منطبق بر حرکت قطعیه است. مرحوم آخوند با پذیرش این که تقدم و تاخر مورد بحث، وهمی و تصوری است من حبیث لا یشعر بانافیان وجود زمان همداستان شده است؛ چرا که مراد از وجود زمان، همان تصویر منطبق بر حرکت قطعیه است. و تصویر اول مقدار ندارد، تا زمان نامیده شود،

ثانیاً: آنچه به حسب وهم و تصور متقدم و متاخر شود، زمان نیست؛ چرا که به حسب همان وهم، تصور عدم تاخر و تقدم وکلا معیت نیز ممکن است. حال آن که تقدم و تاخر جزء مقوم زمان است. این وجود متصرم بگونه ای است که جز به تقدم و تاخر اجزاء محقق نمی شود. و این اجزا متقدم و متاخر، منشا انتزاع خارجی دارند و امتداد متصلی که در ذهن اجزاء متقدم و متاخر در آن سراغ است، متزعزع از آن واقعیت خارجی متصرم است. به عبارت دیگر این تقدم و تاخر اعتبار نفس الامری است نه توهیمی.

ثالثاً: این که مرحوم آخوند، اخیراً امتیاز اجزاء زمان را به اوضاع ستارگان نسبت داده است فارغ از بطلان مبنای هیات قدیم، اعتراف به ذاتی نبودن امتیاز تقدم و تاخر است. رأی به ذاتی نبودن تقدم و تاخر اجزاء زمان، خالی کردن زمان از حقیقت خود است. کلاآین جواب منافق مبانی مرحوم آخوند در حرکت جوهریه است و در کتابی آمده است که به قولی اولین اثر ایشان شمرده می شود.

## پاسخ سوم

هم در الشواهد الربویه اشکال را به نحو دیگری پاسخ داده است:

«حقیقت زمان اتصال امر متعدد متقضی بالذات است و هر ماهیتی، حقیقت اتصال تجدد و تقضی باشد، اجزایش بالذات متقدم و متاخرند؛ بنابراین اختلاف اجزاء به تقدم و تاخر، از ضروریات این حقیقت است.»<sup>(۸۱)</sup>

بر این مبنای مشکل وحدت نوعی اجزاء فرضی منحل است؛ زیرا همه اجزاء فرضی زمان ماهیتا مشابهند. اما نحوه وجود زمان بگونه ای است که هر جزء آن نسبت به جزء پیشین متاخر و نسبت به جزء پسین متقدم است. و ذاتی بودن تقدم و تاخر معنایی جز

سیلان وجود و تصرم و تجدد هستی زمان ندارد. مرحوم آخوند این مطلب را به نحو دقیق تری در اسفار مطرح کرده است<sup>(۸۲)</sup> که در بخش آتش در ذیل دلیل دوم وجود زمان مطرح خواهد شد.

#### دلیل چهارم بر انکار وجود زمان

فخر رازی در المطالب العالیه با استعانت از بحث حدوث و قدم دلیل دیگری بر نقی وجود زمان اقامه کرده است:

«زمان اگر موجود باشد یا حادث است یا قدیم. اگر حادث باشد، عدمش قبل از وجودش است و این قبلیت زمانی نیست؛ زیرا این کلام در عدمی واقع می شود که متقدم بر وجود زمانی است و در حصول این عدم برای زمان وجودی نیست، پس معنای قبلیت و تقدم، بدون حصول زمان محقق شد، پس حصول قبلیت و تقدم توافقی بر وجود زمان ندارد. اگر زمان قدیم باشد، اولاً باطل است و ثانیاً بر فرض تسلیمیش باز مقصود حاصل است. اما این که باطل است؛ زیرا وجود زمان، جز با توالی قبلیات و بعدیات مقرر نمی شود و این توالی و تعاقب، تغییر است و ماهیت تغییر اقتضا می کند که مسبوق به غیر باشد و ماهیت ازلی منافی مسبوقیت به غیر است و جمیع بین این دو محال است؛ پس جمیع بین حقیقت زمان و بین حقیقت ازلیت محال است. اما بنابر تسلیم به قدیم بودن زمان، باز مقصود حاصل است زیرا قدیم مستمر ازلی و ابدی است آن چنان که حدوث موهم اثبات دو زمان متتعاقب است که در زمان اول، عدم شیء و در دومی وجودش حاصل می شود. همین طور قدیم، موهم وجود زمان مستمر از ازل تا ابد است، که در آن زمان قدیم حاصل می شود. اگر حکم به قدم زمان کنیم، چنین حکمی توهمند وقوع این زمان را در زمان دیگر می کند، اگر این وهم کاذب است، می باید مانند این وهم، در جانب حدوث نیز کاذب باشد، عقلاً بین این دو، فرقی نیست. حاصل کلام به این بر می گردد که شیء مستمر و متغیر باشد و اگر چه موهم وجود زمان به عنوان ظرف و وعاء آن استمرار از یک سو و برای آن تغییر از سوی دیگر است، الا این که این وهم فاسد و باطل است و این موجب قطع به نفی زمان است و این مطلوب

ماست.<sup>(۸۳)</sup>

## پاسخ

ما سوی الله اعم از عالم غیر مادی، عالم طبیعت و زمان، ممکن الوجود و حادثه به حدوث ذاتی. عالم مادی حادث است به حدوث زمانی علاوه بر حدوث ذاتی. حدوث و قدم زمانی بر امور زمانیه‌ای که مظروف زمان و منطبق بر آئند، (یعنی حرکات، متحرکات) صدق می‌کند، اما خود زمان به حدوث زمانی متصف نمی‌شود، زیرا برای خود زمان، زمان دیگری نیست تا وجودش بر آن منطبق شود تا مسبوق به عدم یا غیر مسبوق در آن زمان باشد. هر چند، از آن جا که زمان بالذات به قبلیت و بعدیت غیر مجامع متصف است، هر جزء آن مسبوق الوجود به عدمی است که مصادق آن، جزء سابق بر آن است. پس هر جزئی از زمان به این معنی، حادث زمانی است. و همین گونه کل زمان نیز حادث زمانی می‌شود؛ چرا که از آن جا که زمان مقدار غیر قار حرکت-یعنی خروج تدریجی شیء از قوه به فعل- است فعلیت وجودش مسبوق به قوه وجودش است و این حدوث زمانی می‌باشد. اما در حدوث-به معنی مسبوق بودن وجود زمان به عدم خارج از وجود سابق بر وجود، سبقتی که در آن قبل با بعد جمع نمی‌شود- تحقیق قبلیت زمانی بدون تحقق زمان فرض شده است. و آنچه از معلم اول نقل شده است به همین معنی اشاره دارد. <sup>(۸۴)</sup>

## دليل پنجم بر انکار وجود زمان

فخر رازی در المحصل در نفی وجود زمان دلیلی اقامه کرده است که حاصل آن واجب الوجود شدن زمان در صورت وجود است:

«زمان اگر موجود باشد، واجب الوجود بالذات است. فساد تالی دلالت بر فساد مقدم دارد. بیان مطلب اگر موجود باشد، آن را قابل عدم فرض می‌کنیم، پس اگر فرض شود معدوم شده است، عدمش بعد از وجودش است، بعدیتی که با قبل یافتنمی شود، این بعدیت جز در زمان محقق نمی‌شود. پس از فرض عدم زمان، وجود زمان لازم می‌آید و این محال است. آنچه از فرض عدمش، محال لازم آید واجب الوجود بالذات است. اما این که محال است واجب بالذات باشد، زیرا هر جزء آن حادث و ممکن است و مجموع، متقوم به اجزاء است و متقوم به ممکن حادث، محال است که واجب بالذات باشد.» <sup>(۸۵)</sup> در المطالب العالیه همین دلیل به شکل مفصلتری تقریر شده است. <sup>(۸۶)</sup>

پاسخ:

محقق طوسي در نقد المحصل به اين دليل پاسخ گفته است:

«فرض عدم زمان بعد از وجود آن، فرض عدم آن است با وجودش، که از آن محال لازم می‌آيد؛ زيرا مشتمل بر عدم وجودشی است. اما فرض عدم زمان به تنهائي ممکن است وقتی اين عدم، مقترب به قبل و بعد نباشد. اين غلط ناشی از قياس زمان به ما في الزمان، و اقتران وجودشی به عدم آن است.»<sup>(۸۷)</sup>

تفتازاني در شرح المقاصد، دليل و پاسخ آن را آورده است.<sup>(۸۸)</sup>

### دليل ششم برانکار وجود زمان

رابطه باري تعاليٰ که قبل و بعد و مع الاشياء است با زمان، دليلی ديگر برتفنی وجود زمان شده است که فخر رازی در شرح عيون الحكمه<sup>(۸۹)</sup> و المباحث المشرقيه برعليه ارسسطو و مشائيان اقامه کرده است:

«آنچه از زمان، معقول است امری است که تقدم و تأخر بعضی اشیاء نسبت به بعضی ديگر به آن باشد. تقدم و تأخری که ممتنع است، اين که با هم موجود شوند. اين معنی اکثر ثابت شد، بنابر ادلّه ای که اصحاب ارسسطو ذکر کرده‌اند، متعلق به حرکت خواهد بود. اما این معنی در موضوعی موجود شده است که وجود حرکت در آن محال است. تردیدی نیست که باري تعاليٰ موجود است با هر حادثی که حادث می‌شود، و قبل از حدوث هر حادثی و با آن، و در وقت حدوثش نیز هست. باقطع نظر از سایر انساء تقدم یعنی تقدم بالعلیه وبالشرف وبالطبع، و مجرد از این که خداوند سبحان با عدم همه این حوادث نیز موجود است، والآن نیز با وجودشان موجود است، بنابراین اعتبار مخصوص ذات مقدس گاهی قبلیت و گاهی معیت است، مانند قبلیت و معیت اشیاء با یکدیگر وقتی این قبلیت و معیت در حق خداوند تعاليٰ-علی رغم استحاله حصول حرکت و تغیر-محقق باشد، در می‌باییم که حصول تقدم و تأخری از این دست، بر وجود زمان متعلق به حرکت توقف ندارد.»<sup>(۹۰)</sup>

به عبارت ديگر خداوند قبل از اشیاء با اشیاء و بعد از اشیاء است بی آن که تغیر و

۱۱۸ زمان در او راه یابد بنابراین تقدم و تأخر متوقف بر زمان و حرکت نیست.

## پاسخ اول

از بعضی بیانات شیخ در شفا و عيون الحکم و نجات<sup>(۹۱)</sup> می‌توان این گونه پاسخ گفت:

«معیت متغیر با متغیر به زمان است و معیت ثابت با متغیر به دهر است، دهر محیط به زمان است و معیت ثابت به ثابت به سرمه است، پس سرمه مباین با زمان است» لذا از معیت یا قبلیت و بعدیت با اشیاء، زمانمند بودن او یا تحرک و تغییرش لازم نمی‌آید.  
مناقشه در پاسخ اول

امام فخر رازی در المباحث المشرقیه والمحصل<sup>(۹۲)</sup> دهر و سرمه را «تهویلات خالی از تحصیل و تحقیق» خوانده است و براین ادعای خود دو وجه اقامه کرده است:

«وجه اول: وقتی ما بین حوادث، تقدم و تأخر و معیت می‌بینیم و اختلاف پیدامی کنیم که آیا این عوارض به واسطه زمانی است که مقدار حرکت است یا نه؛ چون که در بعضی اطراف این صفات ثبوت می‌باشیم که اصلاً حرکت در آنها راه ندارد، در می‌باشیم که این امور متعلق به زمان (مقدار حرکت) نیست.  
وجه دوم: دهری که اثباتش کردید، از دو حال خارج نیست یا در خارج امری وجودی است یا نه.

صورت اول: اگر ثبوتی در خارج ندارد، قول به زمان باطل می‌شود؛ زیرا اگر جایز باشد، معیت بین ثابت و غیر ثابت به واسطه امری غیر موجود که در خارج باشد، جایز خواهد بود معیت متغیر نیز به واسطه امری غیر موجود در خارج باشد.

صورت دوم: اگر دهر در خارج موجود باشد از دو حال خارج نیست، یا ثابت است یا متنقضی است.

حالت اول: اگر دهر ثابت باشد، محال است که بر زمان متنقضی منطبق شود؛ زیرا اگر جایز باشد زمان متنقضی با دهر ثابت تقدیر شود، جایز است حرکت نیز به دهر تقدیر شود و دیگر به زمان احتیاجی نیست.

زنگنه  
زندگانی  
وقایع  
در

حالت دوم: و اگر متنقضی باشد، انطباقش بر ثابت محال است؛ زیرا اگر جایز باشد ثابت با متغیر تقدیر شود، جایز خواهد بود که امور ثابته با زمان تقدیر شود و دیگر به دهر احتیاجی نخواهد بود. پس ثابت شد که تقدم و تأخر و

معیت بروجود مخصوصی، محتاج وجود مقدار حرکت نیست بنابراین زمان باطل شد». (۹۳)

### پاسخ مناقشه

محقق طوسی در نقد المحصل در پاسخ مناقشه فخر رازی می‌نویسد:

اگر دیدی نیست وقوع حرکت با زمان مانند وقوع جسم قارالذات مستمر الوجود با زمان نیست، و همینطور مانند وقوع قارالذات باقی با قارالذات باقی هم نیست مانند آسمان با زمین. و این فرق معقول و محصل است چه تهويل باشد چه نباشد. معیت متغیر و ثابت مستحیل نیست، مامی گوئیم: نوح(ع) هزار سال عمر کرد، پس مدت بقایش بر هزار دوره از خورشید منطبق است. وقتی اختلاف معانی مقرر شد، اصطلاح حگران حق دارند هر معنایی را به عبارتی که مناسب آن معنا بینند، تعبیر کنند. و از «تحصیل» در اینجا جز دلالت عبارت برمعنی قصد نکرده‌اند. (۹۴)

گفتنی است در دهر و سرمهد تنها معیت لحاظ شده است و در کلمات فلاسفه مشائی بحشی از تقدیر و اندازه گیری ثابت و متغیر بوسیله دهر نیست لذا وجه دوم مناقشه فخر مخدوش است. اما به هر حال نحوه قبلیت ذات واجب از حوادث و نیز معیت آن ذات مقدس با ممکنات مادی با پاسخ محقق طوسی تبیین نشده است هر چند مثال وی نیز قابل مناقشه است.

### پاسخ دوم

صدرالمتألهین (ره) در مواضعی از اسفرار به این شباهه پاسخ گفته است. از جمله در بحث زمان پس از نقل شباهه از شرح عيون الحکمه فخر رازی مختصرآرا پاسخ می‌دهد:

«وجود خاص حق تعالی اجل از آن است که به وقوع در قبلیت و بعدیت زمانی-در مقایسه با حوادث یومیه- توصیف شود و مراد از معیت با او، معیت دیگری-غیر زمانی- است و آن معیت قیومیه منزه از زمان و حرکت و تغیر و حدوث است.» (۹۵)

در مواضعی دیگر در پاسخ این اشکال که تقدم و تأخر در زمان موجب می‌شود اله عالم زمانی شود، پاسخ می‌دهد.

«اما تقدم خدا بر زمان معین، این نیز به زمان برمی‌گردد. ذات خدای تعالی،

اگرچه منزه از تغیر و متعالی از زمان است. و آنچه در معیت اوست به معیت زمانی، به معیت فیتنیه برمی گردد. اما از آنچه که او به هرچیزی است نه به مزاوله و مداخله، پس او با زمان سابق است، معیتی که موجب تغیر نمی شود. پس صادق است که بگویید او قبل از زمان معین است چنان که با او و بعد از او نیز موجود است.<sup>(۹۶)</sup>

کلام مرحوم آخوند مستفاد از کلام امیرالمؤمنین علیه السلام است: «کائن لاعن حدث، موجود لاعن عدم، مع کل شئ لابمقارنة وغير كل شئ لابمزایله»<sup>(۹۷)</sup> با هرچیزی هست و همنشین و یار آن نیست و چیزی نیست که از او تهی باشد. «معیت قیومیه» - جان پاسخ صدرل -، محتاج بسط و تفصیل بیشتری است که در بحث خدا و زمان ارائه خواهد شد، انشا الله.

### دلیل هفتم بر انکار وجود زمان

اگر زمان مقدار حرکت باشد، شرط وجود زمان، وجود حرکت است. اما حرکت، خود وجود خارجی ندارد. این خلاصه دلیلی است که امام فخر رازی در المباحثات المشرقیه برنفی زمان اقامه کرده است:

«اگر زمان موجود باشد (بنابر ادله ای که ارسطو ذکر کرده است) مقدار حرکت خواهد بود. ولکن محال است که زمان مقدار حرکت باشد؛ زیرا حرکت دو معنی دارد: اول: حرکت توسطیه یعنی بودن در وسط، که در «آن» حاصل می شود.

این حرکت به زمان تعلقی ندارد، به دو دلیل:

دلیل اول: تصریع شیخ در باب حرکت.

دلیل دوم: هر آنی فرض شود، در وقتی که متحرک است، در وسط آن یافت می شود.

دوم: حرکت قطعیه، این حرکت در خارج موجود نیست بنابر آنچه تبیین کرده است، پس اگر وجود زمان متعلق به این حرکت باشد، حال آن که در خارج موجود نیست، پس زمان متعلق است به آنچه در خارج موجود نیست، پس زمان در خارج موجود نیست.<sup>(۹۸)</sup>

از آن جا که شیخ الرئیس و مشائیان حرکت قطعیه را موجود نمی دانند و حرکت ۱۲۱

توسطیه را متعلق به زمان نمی‌دانند، چنین شبیه‌ای برآنان وارد است. میرداماد و صدرالمتألهین در قبسات و اسفار بسیار کوشیده‌اند تا کلام شیخ را در عدم وجود حرکت قطعیه تأویل کنند.<sup>(۹۹)</sup> نظر به اهمیت فراوان مساله وجود یا عدم وجود حرکت قطعیه و توسطیه و ارتباط مستقیم آن به وجود زمان، گفتاری را به این مهم اختصاص داده‌ایم که در مقاله‌ای دیگر خواهد آمد.

## گفتار سوم

### زمان و نفس

آیا بدون انسان، زمان معدوم است؟ آیا وجود زمان به وجود انسان بستگی دارد؟ آیا در تعییر زمان به مقدار حرکت، بدون وجود مقدار و شمارشگر که نفس انسان باشد زمان، نیست می‌شود؟ آن که می‌پندارد اگر نفسی نباشد، زمانی نیست، منکر وجود خارجی زمان است. در نظر او زمان زایده ذهن است در مثلث عاد و عد و محدود، وقتی عاد نباشد آن دو نیز نیستند، معدومند. چنین اندیشه‌ای در ردیف قابلین به زمان موهوم قابل بررسی خواهد بود. مطرح کنند چنین نظری-هر چند به صورت سؤال، اما سؤال بی جواب-متکلمان نیستند، معلم اول فیلسوفان، حکیم ارسطو طالیس است. خوب است ابتدا با نص کلام ارسطو در این زمینه آشنا شویم، آنگاه به تحلیل و نقد خواهیم نشست.

#### ۱- نظر ارسطو:

ارسطو این مطلب را در کتاب فیزیک خود مطرح کرده است:

«از جمله اموری که شایسته عنایت است، این است که زمان چگونه با نفس می‌تواند مرتبط باشد. از جمله اموری که می‌تواند منصفانه مورد بحث واقع شود این است که: اگر نفس وجود نداشته باشد، زمان وجود خواهد داشت یا نه؟ زیرا اگر شمارنده، غیر موجود باشد لامحاله محدود نیز موجود نخواهد بود، لذا واضح است که عدد موجود نخواهد بود، زیرا عدد یا محدود است، یا چیزی است که قابل شمارش است. وقتی که آنچه شائیت شمردن دارد، غیر از نفس-ودر نفس، جز عقل-نیست، محال است زمان موجود باشد،

مگر این که نفس موجود باشد. الا این که موضوع زمان (یعنی حرکت) بدون نفس بتواند موجود باشد و تقدم و تأخر عوارض حرکتند و زمان همین تقدم و تأخرهای قابل شمارش است.»<sup>(۱۰۰)</sup>

## ۲- تحلیل کلام ارسسطو:

ارسطو مسأله ارتباط نفس و زمان را شایسته بحث دانسته است. پرسیده است بدون وجود نفس، آیا زمان موجود است؟ او به این سؤال مهم پاسخ واضحی نداده است. ابتدا احتمال عدم را متذکر شده، استدلال کرده است.

مقدمه اول: زمان عدد حرکت است. البته عدد بمعنای معدود. مقدمه دوم: جز نفس (بويژه عقل) چيزی توان شمردن ندارد. مقدمه سوم: بدون شمارنده، عدد و معدود وجود نخواهند داشت. نتیجه: بدون وجود نفس، زمان معدوم خواهد بود. ارسسطو سپس متذکر احتمال وجود می شود. اگر موضوع زمان (یعنی حرکت) بدون وجود نفس موجود باشد، وجود زمان نیز متوقف بر وجود نفس نخواهد بود؛ زیرا تقدم و تأخر عوارض حرکتند و زمان چیزی جیز عدد همین تقدم و تأخر نخواهد بود.

ارسطو هیچ یک از دو احتمال را ترجیح نمی دهد و هیچکدام را اختیار نمی کند.

## ۳- تفاسیر شارحان ارسسطو

۱-۳- اسکندر افروذیسی<sup>(۱۰۱)</sup> در مقاله زمان با این ادعا که رساله اش را بر نظر ارسسطو -بدون هیچ مخالفتی- نگاشته است در این زمینه می نویسد:

«اگر نفسی که حرکات را می شمارد باطل شود، زمان باطل می شود و اگر نفس باطل شود، فلک از حرکت باز ایستد و همه حرکات باطل می شوند؛ زیرا او علت همه حرکات است.»<sup>(۱۰۲)</sup>

تلقی اسکندر این است که اولاً: با عدم نفس، زمان معدوم می شود، حال آنکه ارسسطو هیچ کدام از طرفین مسأله را اختیار نکرد ثانیاً: مراد از نفس، نفس فلکی است نه نفس ناطقه انسانی. لذا صورت مسأله این می شود که اگر فلک معدوم شود، زمان معدوم خواهد شد. ثالثاً: واضح است که بدون وجود فلک و نفس فلکی، همه حرکات باطل می شوند. پس احتمال دوم در کلام ارسسطو با این سخن مردود می شود.

۲-۳- از دیدگاه یعیی بن علی<sup>(۱۰۳)</sup>: اولاً: ارسسطو زمان را بی نفس معدوم

می شمارد. ثانیاً زمان-معدود- از جنس مضاف است. ثالثاً: مراد از نفس، نفس ناطقه فلکی است. رابعاً بدون نفس فلکی، حرکت و زمان و کلاً عالم باطل می شود.<sup>(۱۰۴)</sup>

### ۳-۳- شارح وفادار ارسسطو این رشداندلسی، در توضیح تعریف ارسسطو زمان

مینویسد:

«از تعریف زمان ظاهر می شود که این هم، از جهتی فعل نفس است- آنچنانکه ارسسطو می گوید- و (هم) از جهتی موجود خارج از نفس، زیرا حرکت در وجودش و در جمع اجزائش به یکدیگر به فعل (نفس) احتیاج دارد چرا که آنچه خارج از نفس، موجود است متحرک است و زمان، حال متحرک است، اما آن گاه که در ذهن، مجموعاً اخذ شود لازم می آید که متقدم و متاخر و دارای عدد باشد بر همان جهتی که ذوات خارج از نفس به محمولات ذاتیان ملحق می شوند. لکن شبیه به این است که برای حرکت، این عارض (زمان) همچنین باقیه و استعداد باشد (یعنی در حرکت استعداد و قوه پذیرش زمان باشد)؛ چرا که حرکت که زمان لاحق آن است واحد متصل است و قسمت در ذهن بر آن عارض می شود. لذا اسکندر می گوید: اگر وجود نفس نبود، اصلاً زمان و حرکتی نبود.<sup>(۱۰۵)</sup>

سخنان این رشد در این زمینه آنچنانکه مشاهده می شود، مجمل و مبهم است و لازم است برای رفع ابهام به بخش قابل توجهی از آثار وی (که اصل عربیش ازدست رفته اما ترجمه های لاتینی و عبری آن باقی مانده است) مراجعه شود.<sup>(۱۰۶)</sup> اما آنچه از این عبارت فهمیده می شود این است که: اولاً: به نظر ارسسطو زمان، فعل نفس است اما این که بدون نفس نه زمان است نه حرکتی سخن اسکندر افروذیسی است. اما این عبارت را به ارسسطو نسبت نمی دهد، حال آن که ارسسطو تصویر کرد که بودن نفس زمان نیست. ثانیاً: زمان از جهتی فعل نفس است و از جهتی خارج از نفس موجود است. جالب این است که وی تنها جهت اول را به ارسسطو استناد می دهد اما مگر نه این که او در مقام تبیین تعریف ارسسطو از زمان است؟ ثالثاً: استدلالی که ارائه می کند جهت اول را تأمین می کند: آنچه در خارج است، متحرک است. حرکت در وجود و جمیع اجزایش محتاج فعل نفس است، زمان، حال متحرک است در ذهن وقتی مجموعاً تلقی شود. عروض زمان بر حرکت از قبیل عروض محمولات ذاتیه، بر ذوات خارج از نفس است. اما شبیه این است که حرکت قوه واستعداد زمان را داشته باشد. این بخش از کلام این رشد مبهم است آیا او اشاره به

جهت دوم دارد یا ادامه توضیع جهت اول است؟ آیا در کلام وی نفس، غیر از ذهن است یا یکی هستند؟ ظاهراً نفس همان نفس فلکی است و ذهن، ذهن انسانی. ارتباط این دو چیست؟

این بخش از کلام ارسسطو در آثار بجا مانده کندی و فارابی و نیز در هج یک از آثار شیخ الرئیس به چشم نمی خورد و کلا در فلسفه اسلامی انعکاسی نیافته است. چرا؟ چه نفس را نفس فلکی بدانیم و چه نفس انسانی، مساله شایسته بحث و تأمل است.

البته بنابر اول، مساله با مبانی مشائیان سازگار است چرا که بدون حرکت فلک اقصی نه حرکتی در کار است نه زمانی. اما ایشان در این مواضع پای نفس فلکی را به میان نکشیده اند. این رشد در اضافه کردن جهت دوم (واز جهتی موجود است خارج از نفس) چه چیزی را دنبال می کند و این را از کدام بخش از تعریف ارسسطو زمان استخراج کرده است؟

#### ۴- برداشت ارسسطو شناسان غربی

۱- «وس» ارسسطو شناس معتبر اروپایی معتقد است: «ارسطو سؤال مهمی را برانگیخته است، بی آن که پاسخ مشخص ارائه کند.» او ضمن اشاره به استدلال بدون شمارنده عدد محدودی نیست می افزاید: در این صورت آنچه می تواند موجود باشد دیگر زمان نیست، موضوع متحرک آن است، بویژه حرکت خواهد بود، اما بدون نمود قابل اندازه گیری.<sup>(۱۰۷)</sup>

بنابراین برخلاف برداشت شارحین شرقی ارسسطو، او معتقد است ارسسطو به این سؤال مهم پاسخ نگفته است. ثانیاً: وی نفس را نفس انسانی دانسته است نه نفس فلکی؛ زیرا در فقدان نفس، حرکت را موجود دانسته است و صرفاً نمود مقداری آن یعنی زمان را معدوم دانسته است. این نیز با تفسیر شارحین شرقی متفاوت است. ثالثاً ظاهرآ ذیل کلام ارسسطو را توضیع صدر کلام او دانسته نه احتمال دوم و این قابل مناقشه است.

۲- کاپلستون در تاریخ فلسفه خود معتقد است ارسسطو به این سؤال پاسخ گفته است، هر چند آن را به تفصیل مورد بحث قرار نداده است. به نظر وی پاسخ ارسسطو این است: «زمانی، به مفهوم اخض کلمه وجود نخواهد داشت، هر چند موضوع زمان موجود خواهد بود.<sup>(۱۰۸)</sup>

به نظر کاپلستون: ۱- ارسسطو بدون وجود نفس، زمان را موجود نمی داند. ۲- مراد

از نفس و ذهن، انسان است نه نفس فلکی .<sup>۳</sup>- این موضع با نظر ارسطو دریاه متصل سازگار است. اجزاء بالقوه متصل و زمان توسط ذهن ایجاد می شود. <sup>۴</sup>- از آن جا که ارسطو می پندارد انسان همیشه بوده است، این مشکل که وقتی هنوز هیچ ذهنی در هستی نبوده است، زمان می توانست وجود داشته باشد، مشکلی نیست. <sup>۵</sup>- مشکل اصلی این است که شمردن، ایجاد اجزاء نیست، بلکه تصدیق اجزاء قبلاً موجود است. این نکته را کاپلستون از پروفسور «رس» نقل می کند. <sup>۶</sup>- پاسخ کاپلستون این است که چون حرکت مستقل از ذهن موجود است، زمان نیز مستقل از ذهن موجود است، ولی زمان برای وجود، متمم و مکملی از ذهن دریافت می کند. <sup>۷</sup>- پاسخ کاپلستون به پاسخ این رشد نزدیک است. <sup>۸</sup>- بالقوه بودن اجزاء زمان به این معنی است که از لحاظ صورت از یکدیگر مشخص نیستند مگر بوسیله شمارش ذهن، اما بالقوه به معنی، وجود نداشتن مجزای از ذهن را نمی پذیرد. پس موضع ارسطو موضع کانت نیست.

<sup>۳</sup>- عبدالرحمن بدوى قابل است که ارسطو به این سؤال اصلی پاسخ گفته است، زمان بدون نفس وجود ندارد نفس عاقله شمارشگر. به نظر وي معنی اين سخن ارسطو اين است که وي از «نظر ذاتي» به زمان می نگرد- اگر چه اين در واقع الزامي ييشتر از آن چيزی است که ارسطو به آن تصريح دارد- زيرا ارسطو وجود زمان را متوقف بر نفس ذات می داند. به علاوه او برای زمان وجود موضوعي نيز قابل است. نظريه ارسطو در زمان بر نظريه ذات خالص و نظريه موضوعي يا واقعي ترجيح دارد. <sup>(۱۰۹)</sup> و تصريح می کند که موضع ارسطو، با موضع کانت تفاوت دارد؛ زيرا ارسطو در ذيل کلامش تصريح می کند که زمان بدون نفس هم ممکن است موجود باشد. <sup>(۱۱۰)</sup> برداشت بدوى به تفسير اين رشد نزدیک است و در واقع با کاپلستون در اين زمينه همداستان است.

بنظر بعضی معاصرین تفسير کلام ارسطو به اين که بدون نفس حرکتی (پس زمانی) نیست، تفسير ما لا يرضي صاحبه است. و بر خاسته از تفاسير نوافلاطونی است. او نيز معتقد است که ارسطو با توجه به ذيل کلامش می پذيرد که زمان بدون نفس موجود است. <sup>(۱۱۱)</sup>

## ۵- نفس و وجود زمان

۱- ارسطو سؤال مهمی را برانگیخت: آیا بدون نفس شمارشگر، زمان این عدد

۲- او نخست احتمال عدم را بر شمرد و سپس احتمال وجود را باز گفت اما هیچ یک را اختیار نکرد. لذا بر مبنای این سخنان انتساب هر یک از دو احتمال به عنوان قول ارسسطو باطل است.

۳- اگر چه نفس در کلام ارسسطو دو احتمال دارد: نفس فلکی و نفس انسانی. اما احتمال دوم اقرب است؛ زیرا بنا به احتمال اول، بنابر مبانی ارسسطو مساله واضح است، حرکت و زمان هو دو معلول نفس فلکی نند. همن تردید ارسسطو در جواب، بالاترین مؤید احتمال دوم است. بعلاوه شمارشگری، کار نفس انسانی است نه نفس فلکی؛ از سوی دیگر این همان مساله غامض وجود زمان است، آیا زمان خارج از ذهن انسان موجود است یا نه؟

۴- اشکالی که به ارسسطو وارد است این است که استدلال وجه اول او مبتنی بر این است که بدون شمارنده، عدد و معدود وجود ندارد حال آن که شمردن، ایجاد عدد نیست، تصدیق عدد و معدودی است که قبلاً موجود است.

۵- در بیانات ارسسطو (وجه اول) علم به زمان، با وجود زمان خلط شده است. بدون ذهن، علم به زمان میسر نیست مگر این که علم به زمان را مساوی وجود زمان بدانیم و این عین قول به وجود ذهنی و توهی زمان است.

۶- در احتمال اول (بدون نفس شمارشگر زمان موجود نیست) نفس چه کسی مراد است، نفس زید یا نفس عمرو. در این صورت زمان امری نسبی و اضافی خواهد بود. به نظر یکی هست و در نظر دیگری نیست.

۷- اگر زمان زایده نفس انسانی باشد (احتمال اول) آیا بدون نفس، زمان نیست، یا به دون التفات نفس؟ دومی صحیح است. لذا حتی با بودن نفس هم بنابراین احتمال، زمان می تواند نباشد.

۸- ارسسطو هرگز به وجود زمان تصریح نکرده است. او در صدر بحث درباره زمان به شکوک وجود زمان پرداخته است، شکوکی که نتیجه اش این است یا زمان اصلاً موجود نیست، یا اگر موجود است، وجودی خفی و صعب دارد. او به این شکوک پاسخ نمی دهد. (۱۱۲)

۹- در ضمن تفسیر کلام ارسسطو نظری مطرح شد دال بر این که در وجود زمان، ذهن نیز به نحوی دخیل است اگر چه زمان، ذهنی صرف نیست. این نظر قسطنطی از حقیقت را با خود دارد. به شرطی که مراد از دخالت ذهن را تحلیل و انتزاع از واقعیت خارجی ۱۲۷

بدانیم، همان دخالتی که ذهن در ایجاد مقولات ثانیه بویژه مقولات ثانیه فلسفیه دارد. ما در بحث از نحوه وجود زمان، در مقاله‌ای دیگر به تفصیل درباره این نکته مهم سخن خواهیم گفت.

۱۰- این که بحث بسیار مهم رابطه نفس و زمان پس از ارسطو در فلسفه اسلامی به صورت مستقل و به عنوان یک مسأله، (به استثنای یحیی بن عدی و ابن رشد) مورد بحث و بررسی و نقده واقع نشده، مایه تعجب است.

### پی نوشت:

(۱) مطهری، مرتضی؛ حرکت و زمان در فلسفه اسلامی [درسه‌ای اسفرار]، انتشارات حکمت، تهران ۱۳۷۱، ج ۲ ص ۱۸۱.

(۲) Augustin; Confessions. Book XI. chap. xx.

(۳) «وصاحب المباحث المشرقة تحیر فی امر الزمان»؛ صدرالمتألهین الشیرازی، محمدبن ابراهیم؛ الاسفار الاربیة، تهران ۱۳۸۳ق، ج ۳، ص ۱۲۵؛ فخر رازی درباره زمان چهار قول مختلف ارائه کرده است، بررسی و نقد رای وی در مقاله "دیدگاه افلاطونیان مسلمان پیرامون ماهیت زمان" خواهد آمد.

(۴) الاشعري، ابوالحسن علی ابن اسماعيل؛ مقالات الاسلاميين؛ تحقيق محمد محبی الدین عبدالحمید (ط ۲، ۱۴۰۵ق) ج ۲، ص ۱۱۶ و ۱۱۷.

(۵) "حکی ابوالقاسم عن ابن الهذیل: ان الزمان مدى ما بين الانفال وان الليل والنهار هما الاوقات لغير." المرزوقي؛ الازمه والأمكنه، (حیدرآباد، ۱۲۲۲ق) ص ۱۳۹.

(۶) عبدالجبار المعتلى، شرح الاصول الخمسة، باهتمام د. عبدالکریم عثمان (قاهره، ۱۹۶۵) ص ۷۸۱.

(۷) المفید، ابوعبدالله محمدبن محمد، اوائل المقالات، تحقيق ابراهیم الانصاری الزنجانی الخوئی، مصنفات الشیخ المفید (المؤتمر العالمي لالفیة الشیخ المفید، قم، ۱۴۱۳هـ-ق) المجلد الرابع، ص ۱۰۱-۱۰۰.

(۸) مکلرموت، مارتین؛ آندیشه‌های کلامی شیخ مفید، ترجمه احمد آرام (موسسه مطالعات اسلامی دانشگاه مک‌کیل تهران، ۱۳۶۳) ص ۲۶۹.

(۹) المفید، المسائل المعتبریه، تحقيق علی اکبر الهی الخراسانی، مصنفات الشیخ المفید (المؤتمر العالمي لالفیة الشیخ المفید، قم، ۱۴۱۳هـ-ق) المجلد السادس، ص ۶۶، المساله ۱۷.

- (١٠) همان، المسألة ١٨ ، ص ٦٧-٦٦ .
- (١١) الایجی، عضدالدین عبدالرحمن بن احمد؛ المواقف فی علم الكلام (بیروت بی تا، عالم الكتب) ص ١١٢ .
- (١٢) التفتازانی، مسعود بن عمر، شرح المقاصد، تحقيق د. عبدالرحمن عمیره (بیروت ١٤٠٩) المجلد الثاني، ص ١٨٧-١٨٨ .
- (١٣) الجرجانی، السيد الشريف علی بن محمد، التعريفات (قاهره، ١٣٠٦ق) ص ٥٠ .
- (١٤) التهانوی، محمد اعلی بن علی، کشاف اصطلاحات الفنون (کلکته، ١٨٦٢م، افسٰت تهران، خیام) ج اول، ص ٦٢١ .
- (١٥) المرزوقي، ابوعلی احمد بن محمد، الازمه و الامکنه (حیدرآباد، ١٣٣٢ق) ص ١٣٩ .
- (١٦) ابن سينا، ابوعلی حسین بن عبدالله، الشفا، الطبيعيات، السماع الطبيعي؛ تصدیر و مراجعته د. ابراهیم مذکور، تحقيق سعید زاید (مکتبه آیة الله النجفی المرعشی؛ قم، ١٤٠٥) المقاله الثانیه، الفصل العاشر، ص ١٤٨ .
- (١٧) همان، ص ١٥٢ .
- (١٨) صدرالمتألهین الشیرازی، محمد بن ابراهیم، الاسفار الاربعة (تهران، ١٢٨٣ق) ج ٣، ص ١٤١-١٤٠ .
- (١٩) همان، ص ١٤٤ .
- (٢٠) ابن سينا؛ المباحثات؛ تصحیح و تعلیق محسن بیدارفر (بیدار؛ قم، ١٤١٣)، ص ٣٥٩-٣٦٠، رقم ١١٢٥ .
- (٢١) السبزواری، هادی بن مهدی، تعلیقة علی الاسفار الاربعة، ج ٣، ص ١٤٢-١٤١ .
- (٢٢) التهانوی، کشاف اصطلاحات الفنون؛ ج ١، ص ٦٢١ .
- (٢٣) السبزواری، تعلیقة علی الاسفار، ج ٣، ص ١٤٢ .
- (٢٤) ابن سينا؛ الشفا، السماع الطبيعي من الطبيعيات، ج ١، ص ١٥١ .
- (٢٥) الرازی فخرالدین، محمد بن عمر؛ شرح عيون الحكمه؛ تحقيق د. احمد حجازی احمد السقا (قاهره ١٤٠٠، مکتبة الانجلو المصرية)، ج ٢، ص ١١٩-١٢٠ .
- (٢٦) از جمله الشفا السماع الطبيعي، ج ١، ص ١٤٩ . قوت این اشکالات باعث شده است شیخ علماً دو فصل مبسوط (فصل ١٠ و ١٣) را به پاسخگویی آنها اختصاص دهد.
- (٢٧) رک: حواشی علامه طباطبائی بر اسفرار، ج ٣، ص ١٨ ، نهایة الحكمه، علامه طباطبائی، فصل ٢٣ از مرحله ١٢ ، ص ٣٢٥ و ٣٢٦ .

- (۲۸) صدرالمتألهین؛ تعلیقه علی الهیات الشفا (بیدار؛ قم، طبع حجری‌لاین) ص ۳۰.
- (۲۹) ابن سينا، السماح الطبيعی من الشفاء، ج ۱، ص ۱۵۱.
- (۳۰) همان، ص ۱۵۳.
- (۳۱) ابن سينا، المباحثات، شماره‌های ۱۱۲۷-۱۱۲۸، ص ۳۶۰ و ۳۶۱.
- (۳۲) بهمنیار بن مرزبان؛ التحصیل؛ تصحیح و تعلیق مرتضی مطهری (دانشکده الهیات و معارف اسلامی دانشگاه تهران؛ تهران، ۱۳۴۹ ش) ص ۴۵۸-۴۶۰.
- (۳۳) الرازی؛ فخرالدین، المباحث المشرقیه؛ ج ۱ ص ۶۵۰-۶۵۱.
- (۳۴) الجرجانی، السيد الشریف علی بن محمد؛ شرح المواقف؛ تصحیح السيد محمد بدراالدین التحسانی المجلسی (قاهره، ۱۳۲۵، الفست-قم-مشورات الرضی) ج ۵، ص ۱۱۴.
- (۳۵) السبزواری؛ تعلیقه علی الاسفار الاریعه، ج ۳، ص ۱۴۲.
- (۳۶) صدرالمتألهین الشیرازی؛ الاسفار الاریعه، ج ۲، ص ۱۴۶.
- (۳۷) ارسطو، الطیعه، ترجمه السحاقي بن حنین، حقیقت عبدالرحمون بدوى (مصر، ۱۴۰۴) ج ۱، ص ۴۰۴: «وما باس ان نذكر او لا الشكوك التي وقعت فيه لما قاله البرانيون، فلتظر هل هو من الاشياء الموجودة او من غير الموجودة، وما طبيعته».
- در حاشیه آن آمده است: «فی الہامش: البرانیون هم اصحاب الاقناع، و باز ائمهم السمعایون و هم اصحاب البرهان . محقق کتاب تذکر داده است: والبرانیون ترجمة للكلمة اليونانية در در ترجمه انگلیسی فیزیک ارسطو چنین انتسابی به چشم نمی خورد:

The best plan will be to begin by working out the difficulties connected with it, making use of the Currnt arguments. First, does it belong to The class of things that exist or to things That do not Exist? Then, Secondly, What is its nature?". McKeon Richard (Editor), **The Basic Works of Aristotle**, New York 1966, Random House, p:289

Barnes, Jonathan, **The Complete Works of Aristotle: the Revised Oxford translation**, New Jersey 1985, Vol one p:369.

- (۳۸) الرازی، فخرالدین، المطالب العالیه من العلم الالهی، تحقیق د. احمد حجازی السقا (بیروت، ۱۴۰۷) الجزء الخامس، الفصل الاول فی تقریر دلائل القائلین بشفی الزمان، صص ۹-۱۹. وی در این فصل ۱۲ دلیل بر نقی زمان اقامه کرده است.

(٣٩) ارسسطو، الطبيعة، ترجمة اسحاق بن حنين، ج ١، صص ٤٠٤-٧.

The basic works of Aristotle, pp 289-290.

The complete works of Aristotle, pp 370-371

(٤٠) رسائل اخوان الصفا و خلان الوفاء، تقديم بطرس بستانى (تم، ١٤٠٥) ج ٢، ص ١٧.

(٤١) المرزوقي، الاذمنه والامكنه، ج ٩/١٤٨.

(٤٢) ابن سينا، السماع الطبيعي من الشفا، ج ١، ص ٩-١٤٨.

(٤٣) ابن سينا، المباحثات، شماره ١١٢٦، ص ٣٦٠.

(٤٤) الرازى، فخرالدين، محصل انكار المتقديم و المتأخرین، تحقيق طه عبدالرؤف سعد (بيروت، ١٤٠٤)، ص ١٣١؛ الطوسي نصيرالدين، نقدالمحصل، باهتمام عبدالله نورانی، ( Tehran، ١٣٥٩)، ص ١٣٦.

(٤٥) الرازى، فخرالدين، المطلب العالى، ج ٥، ص ٩١١.

(٤٦) الرازى فخرالدين، المباحث المشرقية، ج ١/٦٤٢-٣.

(٤٧) التفتازانى، شرح المقاصد، ج ٢ ص ١٨١.

(٤٨) الایجى، المواقف، ٩-١٠٨، الجرجانى، شرح المواقف، ٥، ص ٨٤-٥.

(٤٩) صدرالمتألهين الشيرازى، شرح الهدایه الائیریه، ٢/١٠٢.

(٥٠) السبزوارى، شرح المنظومة، ٨/٢٥٧.

(٥١) السبزوارى، تعلیقه على الاسفارالاربعه، ج ٢/١٤١-٢.

(٥٢) ابن سينا، السماع الطبيعي من الشفا، ج ١/١٤٨-٩.

(٥٣) همان، ٧-١٦٦ با تلخيص و حذف مكررات.

(٥٤) صدرالمتألهين الشيرازى، شرح الهدایه الائیریه، ١٠٢.

(٥٥) صدارالمتألهين الشيرازى، الاسفارالاربعه، ج ٣، ص ٣٥-٣٤.

(٥٦) الرازى، فخرالدين، المباحث المشرقية، ج ١، ص ٤٩-٦٤.

(٥٧) الطوسي نصيرالدين، نقدالمحصل، ص ١٣٧-١٣٦.

(٥٨) الرازى فخرالدين، المباحث المشرقية، ج ١، ص ٥٠-٦٥.

(٥٩) همان، ص ٦٤٧-٦٤٦.

(٦٠) الایجى، المواقف، ص ١٠٩.

(٦١) الجرجانى، شرح المواقف، ج ٥، ص ٩١.

(٦٢) التفتازانى، شرح المقاصد، ج ٢، ص ١٧٩.

- (٦٣) السبزواري، تعلیقہ علی الاسفار، ج ٢، ص ١٤٢-١٤١.
- (٦٤) السبزواري، تعلیقہ علی شرح المنظومه، ٢٥٨.
- (٦٥) همان، ص ٢٥٧.
- (٦٦) ابن سينا، السماع الطبيعي من الشفا، ج ١، ص ١٥٠.
- (٦٧) الرازي فخرالدين، المباحث المشرقيه، ج ١، ص ٦٤٣؛ ونizer المحصل، ص ١٣١-١٣٠ ذيل دليل اول.
- (٦٨) ابن سينا، السماع الطبيعي من الشفا، ج ١، ص ١٦٧-١٦٩.
- (٦٩) ابن سينا، المباحث، ص ٢١٥.
- (٧٠) الرازي فخرالدين، المباحث المشرقيه، ج ١، ص ٦٥٠.
- (٧١) الرازي فخرالدين، المطالب العالية، ج ٥، ص ٥٤-٥٧.
- (٧٢) التفتازاني، شرح المقاصد، ج ٢، ص ١٨٠.
- (٧٣) الایجی، المواقف، ص ١٠٨.
- (٧٤) صدرالمتألهین الشیرازی، شرح الهدایۃ الائیریہ، ص ١٠٣-١٠٢.
- (٧٥) الرازي فخرالدين، المباحث المشرقيه، ج ١، ص ٦٤٥-٦٤٣.
- (٧٦) الایجی، المواقف، ص ١٠٨.
- (٧٧) التفتازاني، شرح المقاصد، ج ٢، ص ١٨١.
- (٧٨) صدرالمتألهین الشیرازی، شرح الهدایۃ الائیریہ، ص ١٠٣.
- (٧٩) همان، ص ١٠٣-١٠٤.
- (٨٠) همان، ص ١٠٣.
- (٨١) صدرالمتألهین الشیرازی، الشواهد الروبویہ، تعلیق و تصحیح سیدجلال الدین آشیانی (تهران، ١٣٦٠) ص ٦٠.
- (٨٢) صدرالمتألهین، الاسفار، ج ٢، ص ٣٠٤-٣٠٣.
- (٨٣) الرازي، فخرالدين، المطالب العالية، ج ٥، ص ١١-١٢.
- (٨٤) الطباطبائی، نهایه الحکمه، ص ٢٢١؛ ابن سينا، النجاة، ص ٢٢٩.
- (٨٥) الرازي، فخرالدين، محصل افکار المتألهین والمتأخرین، ١٣١-١٣٢.
- (٨٦) الرازي، فخرالدين، المطالب العالية، ج ٥، ص ١٤-١٥.
- (٨٧) الطووسی، نصیرالدین، نقد المحصل، ص ١٣٧.
- (٨٨) التفتازاني، شرح المقاصد، ج ٢، ص ١٨٣.
- (٨٩) الرازي فخرالدين، شرح حیون الحکمه، ج ٢، ص ١٢٧. وبه نقل از آن: صدرالمتألهین، الاسفار، ١٣٢

- ٩٠) الرازي، فخرالدين، المباحث المشرقيه، ج ١ ، ص ٦٤٥-٦٤٤ .

٩١) ابن سينا، السماع الطبيعي من الشفاء ج ١ ، ص ١٧٢-١٧١ ، عيون الحكمه، الرسائل، ص ٤٢؛ النجاة، ص ٢٣٢ .

٩٢) الرازي، فخرالدين، المحصل، ص ١٣٢ .

٩٣) الرازي، فخرالدين، المباحث المشرقيه، ج ١ ، ص ٦٤٤-٦٤٣ .

٩٤) الطوسي، نصيرالدين. نقد المحصل، ١٣٨ .

٩٥) صدارالمتألهين الشيرازي، الاسفار الاربعة، ج ٣ ص ١٤٦ .

٩٦) همان، ص ١٥ .

٩٧) نهج البلاغه، خطبه اول.

٩٨) الرازي، فخرالدين. المباحث المشرقيه، ج ١ ، ص ٦٤٦ .

٩٩) الداماد، القبسات، ص ٢١٢ صدرالمتألهين، الاسفار الاربعة، ج ٣ ، ص ٣٧-٣٢ .

١٠٠) ارسطو، فيزيك، ص ٢٢٣ . الطبيعة، ترجمة اسحاق بن حنين، ج ١ ، ص ٤٧٤-٤٧٢ .

The Basik WorKs of Aristotle/P.299

The Complete Works of Aristotle Vol 1/P.377

طبعیات ارسسطو، ترجمه: علی‌اکبر فرورقی، (دانشگاه ملی ایران، تهران، ۱۳۵۸) ج ۱، ص ۲۲۳-۲۲۲.

(۱۰۱) (Aphrodise)، فیلسوف معروف مشائی (اواخر قرن دوم و اوائل قرن سوم میلادی) از مشاهیر مفسران ارسسطو است که نزد مترجمان عهد اسلامی بسیار معروف و آثار او از غالب شراح دیگر بیشتر مورد استفاده بوده است. اسکندر افروذیسی از همه شراح ارسسطو سخنان آن فیلسوف را بهتر دریافته و روشنتر و واضحتر تفسیر کرده است. آثار او در میان مسلمین شهرت و اهمیت فراوان داشت. این ندیم داستان اهمیت شروح او را نزد یحیی بن عدی باز گفته است. (الفهرست، ص ۳۱۳)

<sup>۹۹</sup> صفا: ذیح الله، تاریخ علوم عقلی در تمدن اسلامی تا اواسط پنجم، ص ۹۹.

(١٠٢) مقالة الاسكندر الافروديسي في الزمان، ترجمة: حنين بن اسحاق، في كتاب: شروح على ارسطور  
مفتوحة في اليونانية رسائل، اخرى، عبد الرحمن بدوى، ص ٢٠ و ٢٢

(۱۰۳) برای اطلاع بیشتر رجوع کنید به مقامات یحیی بن علی الفلسفیه، دراسه و تحقیق د. سجیان خلیفات، (عمان، ۱۹۸۸).

- (١٠٤) تعلیقات ابوزکریا یعینی بن علی علی کتاب الطیعه ارسسطو، الطیعه، ترجمه اسحاق بن حنین، تحقیق عبدالرحمان بدوى، ج ١ ص ٣٧٥-٣٧٣.
- (١٠٥) ابن رشد، ابوالولید محمدبن احمد القرطبی، رسائل ابن رشد، (حیدرآباد دکن، ۱۳۶۶ق) رساله السماع الطیعی، ص ٥١-٥٠.
- (١٠٦) از جمله تلخیص کون والفساد، جوامع کتب ارسسطو طالیس فی الطیعیات والالهیات، مساله فی الزمان رجوع کنید به مقاله د. شرف الدین خراسانی (شرف) در دائرة المعارف بزرگ اسلامی، زیر نظر کاظم موسوی بجنوردی (تهران، ۱۳۶۹ق) ج ٣، ص ٥٦٤-٥٦٥.
- (107) Ross; W.D/ Aristotie/ London1930/2nl Edition/PP.90-91
- (١٠٨) کابلستان، فردیک، تاریخ فلسفه، ترجمه سید جلال الدین مجتبی‌ی، چاپ اول (تهران، ۱۳۶۲)، جلد ١، ص ٤٤٠.
- (١٠٩) بدوى، عبدالرحمان، ارسسطو (بیروت، ١٩٨٠) ص ٢٢١-٢٠.
- (١١٠) بدوى، عبدالرحمان، الزمان الوجودی (بیروت، ١٩٧٣) ص ٦٥٩-٦٨٦.
- (١١١) الألوسي، د. حسام الدین، الزمان فی لأنکرالدینی و الفلسفی القديم، مجلة عالم الفکر، المجله الثامن، العدد الثاني (الکویت، ١٩٧٧م) قسم خاص عن الزمان، ص ١٧٤-١٧٣.
- (١١٢) ارسسطو، فیزیک، ص ٢١٧؛ ترجمه عربی، ص ٤٠٤. ترجمه فارسی، ص ٣٢٤؛ ترجمه های انگلیسی

The Basic WorKs/ 289; The Complete WorKs/396- 397