



The Contingency and Eternity of The World in al-Kindi 's View

Ali Rahimi¹ | Mohammad Bonyani²

1. Researcher in philosophy and theology, Ali.rahimiir@yahoo.com
2. faculty member of Bu-Ali Sina University, m.bonyani@basu.ac.ir

Article Info:

Article type:

Research Article

history:**Received:**

2022/4/20

Received:

2022/9/30

Accepted:

2022/10/17

Published:

2022/11/11

Keywords:

al-Kindi, contingency, eternity, innovation

Abstract: In order to explain and evaluate the theory of the al-

Kindi - who is the first Islamic philosopher- the author has achieved three reasons for proving the contingency of the world by following and studying his works. One reason has been given by al-Kindi for proving the contingency of the world. Two other reasons have been mentioned among other things and are expressed for the purpose of proving other things but they have the ability to prove the contingency of the world. The two reasons are based on the finiteness of time and the mutual implication among mass, motion and time and another reason is based on the mutual implication between being caused and contingency. Based on that, he considers the universe to be limited to the material world, all three reasons validate his claim. However, the third reason also includes the immaterial world which is one of the advantages of his theory. Of course, he does not deal with the concept of contingency and does not provide a suitable explanation in proving the mutual implication between being caused and contingency and this is one of the disadvantages of his theory.

Cite this article: Rahimi, A., Bonyani, M (2022). SThe Contingency and Eternity of The World in al-Kindi 's View. Philosophical Meditations 13(31) 161-180. <https://doi.org/10.30470/phm.2022.552044.2203>

© The Author(s).

Publisher: University of Zanjan.

DOI: <https://doi.org/10.30470/phm.2022.552044.2203>

Homepage: phm.znu.ac.ir



Introduction The contingency and eternity of the world are the important issues that have always been considered in Islamic theology and philosophy. In general, there are four views on the issues. Abu Yusuf Ya'qub ibn Ishaq al-Kindi is one of those who believes in the contingency of the world. Among the published Persian articles, no article has addressed this issue independently. Among the English articles, two more related articles can be mentioned. One is an essay that seeks to present Kindi's opinion on creation and critiques it. Another article seeks to present a new interpretation of Kindi's argument for rejecting the eternity of the world on the Treatise on First Philosophy. In some historical books of philosophy, Al-Kindi's view of the contingency of the universe is never mentioned. In some of them, the contingency of the world has merely been

mentioned and no reason has been given for it. Some other books, without mentioning the reasons given by Al-Kindi, have only mentioned the mutual implication among mass and time which leads to the acceptance of the contingency of the universe. Some books have merely pointed out to the contingency of world. Some have mentioned only one reason for the contingency of the universe.

Methodology: In this research, data were first collected by documentary method. Research fundamentals were then described by content analysis and, finally, the results were shown through descriptive method. In this research, by referring to all his works, we have first discussed the meanings of contingency and, then, we have studied cosmology and levels of existence from his point of view, and then we have counted the

evidences that have been established for the contingency of the universe. In the end, we have evaluated and reviewed them.

Findings: The results indicated that Al-Kindī has not proposed any definition about the concept of contingency and in his works, three reasons can be found to prove the contingency of the universe.

Discussion and Conclusion:

A reason based on the mutual implication between contingency and being caused: it needs to be explained but Al-Kindī expresses no explanation

Al-Kindī limits everything other than God in the realm of the material world, and he does not believe in an immaterial world beyond the material world. Immortal beings are in the realm of the material world. He considers general perception and soul and species in the realm of the material world. Therefore, his arguments prove all his claims; it cannot be

argued that the two reasons based on the mutual implication between mass and time are specific to the claim and only include the world of matter.

An argument that is based on the mutual implication between contingency and being caused can also prove the contingency in the realm of the immaterial world, therefore, this will work against those who believe in the eternity of the immaterial world

Refferences:

- A group of writers; Under the supervision of Mohammad Fanaei Eshkevari. (1390 SH). An introduction to the history of Islamic philosophy, Volume 1. Tehran: Organization for the study and editing of university humanities books, first edition
- Corben, Henry. (1387 SH). History of Islamic Philosophy, Tehran: Kausar Publications, 6th edition.
- De boer, T. J. History of philosophy in Islam. Beirut: Dar al-Nahda al-Arabiya.
- Debord, T. J. (1362 SH). History of Philosophy in Islam,

translated by Abbas Shoghi, Tehran: Atai Press Institute, third edition.

- Fakhri, Majid. (2000 AH). The history of Islamic philosophy from the 8th century to Until today,. Beirut: Dar Al Mashreq . Publishing
- Fayaz Lahiji. (1383 SH). Gohar Murad, Tehran: Sayeh Publication
- Halabi, Ali Asghar. (1373 SH). History of philosophy in Iran and the Islamic world. Tehran: Asatir Publishing
- Ibn Sina, Hussein bin Abdullah. (1404 AH). Al-Shifa; logic,Qom, School of Ayatollah al-Marashi
- Kaymer, Yohanna. (1363 SH). Kindī, the great philosopher of the Islamic world, translated by Mohammad Sadegh Sajjadi. Tehran: falsafe Publications
- Kindī, Yaqub Ibn Ishaq. (1978 AH). Philosophical treatises of al-Kandi. Cairo: Dar al-Fikr al-Arabi
- Kindī, Yaqub Ibn Ishaq. (1387 SH). Kennedy's collection of philosophical essays, translated by Mahmoud Yusuf Sani. Tehran: elmi and farhangi publications
- Meguid, A. A. (2018 AH). Al-Kindī's Argument for the Finitude of Time in His Critique of Aristotle's Theory of the Eternity of the World in the Treatise on First Philosophy: The Role of the Perceiving Soul and the Relation between Sensation and Intellection. *Journal of Islamic Studies*, 29(3).
- Moalemi, Hassan and others. (1385 SH). History of Islamic philosophy. Qom: World Center of Islamic Sciences.
- Rashad, Mohammad. (1365 SH). Philosophy since the beginning of history. Tehran: Sadr Library Publications.
- Staley, Kevin ,(1989 AH) , Al-Kindi on Creation: Aristotle's Challenge to Islam, *Journal of the History of Ideas*, Vol. 50, No. 3 ,University of Pennsylvania Press



دانشگاه زنجان

تأملات فلسفی

شماره الکترونیکی: ۴۵۸-۳۶۱۵

پیلای جلیلی: ۲۲۲۸-۰۲۰۳



امیرکبیر پژوهش اسلامی ایران

حدوث و قدم عالم از منظر کندی

علی رحیمی^۱ | محمد بنیانی^۲

۱. پژوهشگر فلسفه و کلام،

۲. دانشیار، دانشکده معماری و شهرسازی، دانشگاه شهید بهشتی، تهران،

Ali.rahiimiir@yahoo.com

m.bonyani@basu.ac.ir

اطلاعات مقاله:

نوع مقاله: پژوهشی

تاریخ‌ها:

دریافت: ۱۴۰۱/۱۳۱

بازبینی: ۱۴۰۱/۷/۸

پذیش: ۱۴۰۱/۷/۲۵

انتشار: ۱۴۰۱/۸/۲۰

واژگان کلیدی:

کندی، حدوث،

قدم، ابداع.

چکیده: حدوث و قدم عالم، از مسائل مهمی است که همواره در فلسفه و کلام اسلامی مورد توجه قرار گرفته است. نگارنده با هدف تبیین و ارزیابی نظریه کندی -که نخسین فیلسوف اسلامی است- با تبع در آثار وی، به سه دلیل بر اثبات حدوث عالم دست یافته است. یک دلیل را خود کندی برای اثبات حدوث عالم ذکر کرده است ولی دو دلیل دیگر، در ضمن مطالب دیگر و به هدف اثبات امور دیگری ذکر شده است لکن قابلیت اثبات حدوث عالم را دارد. دو دلیل مبتنی بر تناهی زمان و تلازم میان جرم، حرکت و زمان است و دلیل دیگر بر مدار تلازم میان معلومیت و حدوث سامان یافته است. با توجه به اینکه کندی عالم را منحصر به عالم ماده می‌داند، هر سه دلیل وافی به مدعای اوست، هر چند دلیل سوم شامل عالم مجردات نیز می‌شود که از نقاط ضعف نظریه او به حساب می‌آید، اما نپرداختن به مفهوم‌شناسی حدوث و عدم ارائه تبیینی مناسب در اثبات تلازم میان معلومیت و حدوث را می‌توان از نقاط ضعف دیدگاه وی به شمار آورد.

استناد: رحیمی، علی. بنیانی، محمد (۲۰۲۲). حدوث و قدم عالم از منظر کندی. *تأملات فلسفی* (۳۱) (۱۳) (۱۶۰-۱۸۰).

DOI: <https://doi.org/10.30470/phm.2022.552044.2203>

نامه: دانشگاه زنجان.

Homepage: phm.znu.ac.ir



مقدمه

ایشان به لحاظ براهین عقلی، قول به

قدم عالم را خالی از قوت نمی‌داند (فیاض لاهیجی، ۱۳۸۳: ۲۳۰).

این اقوال با صرف نظر از معانی متعددی است که برای حدوث و قدم بیان شده است، اما اگر بخواهیم اختلاف معانی را نیز در احصاء اقوال مطروحه دخیل کنیم، تعداد دیدگاه‌ها بیش از این خواهد بود.

ابویوسف یعقوب بن اسحاق بن صباح بن عمران بن اسماعیل بن اشعث بن قیس کندي، نخستین فیلسوف اسلامی و ملقب به «فیلسوف العرب» است (شریف، ۱۳۶۲: ۵۹۵). به اعتقاد برخی، فلسفه عرب، منحصر در وی و شخص دیگری به نام ابو محمد حسن همدانی است (رشاد، ۱۳۶۵: ۱۲۳) از این جهت آراء وی از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. ایشان با پذیرش حدوث عالم، به دیدگاهی مغایر با آنچه قبل و بعد از این دوره، در فلسفه ارسطوی و سینوی پذیرفته شده، میل پیدا کرده است، لذا باید دید که ادله وی در گرایش به این قول چه بوده است؟ اشکالات ایشان بر نظریه قدم عالم چیست؟ و در نهایت، بر اساس مبانی فلسفه اسلامی، چه میزان از دیدگاه وی قابل دفاع بوده و چه میزان، غیرقابل پذیرش

یکی از مسائلی که از دیرباز مورد توجه حکما و متكلمين قرار گرفته و نظرات مختلفی راجع به آن بیان شده، مسئله «حدوث یا قدم عالم» است که به صورت کلی، چهار دیدگاه در این باب وجود دارد:

۱. قول به حدوث عالم؛

۲. قول به قدم عالم؛

۳. قول به جدلی‌الطرفین بودن مسئله، بدان معنا که هر دو طرف مسئله، واجد ادله‌ای متكافی بوده یا اساساً هر دو طرف فاقد دليل است (ابن سینا، ۱۴۰۴ الف: ۷۶). میرداماد، چنین مسئله‌ای را جدلی‌الطرفین نامیده است (میرداماد، ۱۴۰۱: ۲۵). در این گونه موارد می‌بایست مسئله را تا رسیدن به حجتی قاطع، در بقیه امکان احتمالی واگذاریم (صبح‌یزدی، ۱۳۹۳: ۵۳۳؛ مصباح‌یزدی، ۱۳۸۸، ج ۲: ۲۷۰).

۴. قول به توقف که محقق لاهیجی نسبت به احادیث ائمه علیهم السلام ادعا کرده است، بدان معنا که در کلمات معصومین، صراحةً مطلبی در باب اثبات حدوث یا قدم عالم ذکر نشده است، بلکه فقط به نیازمندی عالم به صانع اشاره شده است:

تمرکز مقاله بر رد این نظریه است (Meguid, 2018: 1-35).

بررسی کتب تاریخ فلسفه نیز نشان می‌دهد که حدوث عالم از دیدگاه کندی، چنان که باید، مورد توجه قرار نگرفته است. در برخی کتب تاریخ فلسفه، اساساً به دیدگاه کندی مبنی بر حدوث عالم اشاره نشده است (دبور، ۱۳۶۲؛ رشاد، ۱۳۶۵)؛ در برخی بدون ذکر نامی از حدوث، صرفاً به اندیشهٔ خلق از عدم و ابداعی بودن آفرینش جهان اشاره شده و دلیلی بر آن نیز بیان نشده است (کوربن، ۱۳۸۷: ۲۲۱)؛ در بعضی متون بدون ذکر دلیلی که کندی اقامه کرده است، فقط به تلازم جرم و زمان که با عنایت به عدم تناهی زمان، منتج به اعتقاد به حدوث عالم می‌شود اشاره شده است (فنائی اشکوری و دیگران، ۱۳۹۰: ۱۶۸؛ فخری، ۱۳۶: ۲۰۰)؛ عده‌ای صرفاً به قول کندی مبنی بر حدوث عالم اشاره کرده‌اند (ملعمنی و دیگران، ۱۳۸۵: ۵۸؛ دبور، بی‌تا: ۱۹۶) و گروهی هم فقط یک دلیل بر حدوث ذکر کرده‌اند (قیمر، ۱۳۶۳: ۴۰؛ حلبی، ۱۳۷۳: ۴۸).

با توجه به اهمیت و جایگاه کندی به عنوان بخشی از تاریخ فلسفه اسلامی و

است؟

به لحاظ پیشینه، بر اساس جست‌وجوی فراوانی که ما در میان مقالات فارسی انتشار یافته داشته‌ایم، مقاله‌ای که به صورت مستقل به این بحث پرداخته باشد نیافتیم و تمام آنچه راجع به نظریه کندی در باب حدوث عالم در میان مقالات وجود داشت، اشاره به یک دلیل از کندی در اثبات حدوث عالم بود، حال آنکه ما در نوشتار پیش رو سه دلیل بر حدوث عالم را مورد نقد و بررسی قرار داده‌ایم. درباره موضوع مرتبط با این مقاله در متون زبان انگلیسی، به دو مقاله مرتبط می‌توان اشاره کرد. اولی مقاله‌ای است که در پی ارائه نظر کندی درباره خلقت و نقد و بررسی دیدگاه کندی از نقطه‌نظر ارسطوی است که ساختار و محتوای آن مقاله، متفاوت از این نوشتار است. در پژوهش مذکور، تکیه بر یکی از آثار کندی یعنی رساله در فلسفه اولی است (Staley, 1989: 355-370) ای دیگر نیز به دنبال ارائه تفسیری جدید از دلیل کندی بر رد قدم عالم بر اساس رساله در فلسفه اولی است. در مقاله اخیر، نویسنده بیان می‌کند که برخی معتقد‌نشد نقد کندی، باز تولید نقد برخی متفکران قبلی است؛

قرار دارد، لذا حادث، به موجودی اطلاق می‌شود که بعد از نبودن، بود یافته است. کندی در پایان استدلال بر حدوث عالم می‌نویسد: «فلکل محدث اضطراراً عن لیس» (کندی، ۱۹۷۸: ۱۶۳). این عبارت نشان می‌دهد که محدث، موجودی است که شیء را از نیستی به هستی می‌آورد، پس حدوث یعنی پدید آمدن از نیستی. همچنین کندی، هویت یافتن را انفعالی می‌داند که شیء پس از آن که نبود، موجود می‌شود (کندی، ۱۳۸۷: ۵۸). او درباره فعل خداوند متعال می‌نویسد: «إن الفعل الحقّي الأول تأييس الآيات عن لیس» (کندی، ۱۹۷۸: ۱۳۴) یعنی فعل خداوند متعال، پدیدآوردن موجودات از نیستی است.

بنابراین، قدم نیز به معنای عدم مسبوقیت به عدم خواهد بود.

۲. اصناف موجودات عالم امکانی از منظر کندی

با توجه به ادله‌ای که در ادامه بر اثبات حدوث عالم بیان خواهد شد، می‌باید اصناف مخلوقات، از نگاه کندی احصاء شوند تا بتوان در مقام بررسی ادله، دایرة شمول هر دلیل نسبت به اصناف موجودات عالم را

آغازگر فکر فلسفی به عنوان یک دانش عقلی در جهان اسلام، شایسته است این مسئله به صورت مستقل مورد بررسی قرار گیرد.

بر این اساس، ابتدا به معناشناصی حدوث از منظر کندی می‌پردازیم و سپس، جهان‌شناسی و مراتب هستی از دیدگاه وی را مورد مطالعه قرار خواهیم داد تا روشن شود که آیا ادله‌ای که برای اثبات حدوث عالم اقامه کردہ‌اند، شامل جمیع مراتب هستی می‌شود یا خیر؟ و در ادامه، ادله‌ای را که بر حدوث عالم اقامه کردہ‌اند احصاء نموده و در نهایت به ارزیابی و جمع‌بندی آن‌ها خواهیم پرداخت.

۱. معنای حدوث و قدم از منظر کندی

کندی در رساله‌های خود به تعریف حدوث و قدم نپرداخته است و اساساً او از کلمه وجود و حدوث بهره نگرفته و به جای آن دو از لفظ «کون» استفاده می‌کند (کندی، ۱۹۷۸: ۲۸، پاورقی).

از خلال سخنان وی می‌توان دریافت که حدوث در نظر کندی، مسبوقیت به عدم یا همان کون بعدالعدم است.

او در تعریف ازلی می‌نویسد: «الازلی الذي لم يكن لیس». در قبال ازلی، حادث

۳. او، فلک اعلا را مخلوق اول می‌داند.

(کندی، ۱۹۷۸: ۱۳۲)، حال آنکه می‌دانیم اگر فوق عالم ماده، عالم دیگری بود، بر اساس آفرینش طولی که خود کندی بدان معتقد است و در سطور آینده بدان اشاره خواهد شد، می‌باید موجودی از موجودات عالم عقول را مخلوق اول می‌دانست.

۴. کندی در باب خلقت آنچه تحت

فلک اعلا قرار دارد به تفصیل سخن می‌گوید و از خصوصیات فلک و کیفیت تأثیر آن در موجودات عالم، فراوان صحبت می‌کند ولی از علت پیدایش فلک اول هیچ سخنی به میان نمی‌آورد، حال آنکه وی در مقام توضیح آفرینش طولی بوده و در صورت اعتقاد به وجود موجودات مجرد، می‌باید آنها را به عنوان تأثیرگذار در آفرینش فلک، ذکر می‌کرد. کندی در خصوص خلقت فلک، تنها به یک گزاره اکتفا می‌کند و آن چیزی جز خلقت از عدم نیست.

کندی در عین عدم پذیرش موجودات مجرد عقلی به عنوان عالمی مجرد از علم ماده که در حکمت مشاء و حکمت متعالیه مورد پذیرش است (ابن سینا، ۱۴۰۴ ب؛ ابن سینا، ۱۳۷۹: ۶۸۹؛ صدرالدین شیرازی،

مورد ارزیابی قرار داد.

ظاهرآ کندی قائل به عالم مجردات به عنوان عالمی جدای از عالم ماده که در مراتب هستی پیش از عالم ماده واقع شده باشد، نبوده است. برای اثبات این مطلب می‌توان به این شواهد استناد کرد:

۱. ایشان در سراسر رسائل خود از مجردات به عنوان موجوداتی وراء عالم ماده سخنی به میان نیاورده است؟

۲. کندی در یکی از رسایل خود که برای «علی بن جهم» در باب وحدانیت خداوند متعال و تناهی جرم عالم نگاشته است، برای اثبات وحدانیت خداوند متعال، ابتدا تناهی جرم عالم را اثبات می‌کند و از آن طریق، حدوث عالم و بعد از آن وحدانیت محدث را اثبات می‌کند (کندی، ۱۹۸۷: ۱۵۷-۱۶۴).

روشن است که اگر وی قائل به عالم مجردات بود، با اثبات وحدانیت محدثی که عالم ماده را خلق کرده است، وحدانیت الله تعالیٰ به اثبات نمی‌رسید؛ چرا که این احتمال باقی بود که خالق مجردات، خدایی غیر از خدای مادیات باشد. کندی تمام عالم امکانی را دارای جرم و مادی می‌داند که محدثی جز الله تعالیٰ ندارد.

۱۴۶

وی در رسایل خود به تفصیل راجع به اصناف موجودات مادی سخن به میان آورده است، لکن از آنجا که هدف از بررسی اصناف مخلوقات در منظر کندی، بررسی شمول یا عدم شمول ادله اثبات کننده حدوث عالم نسبت به عالم مادی و غیرمادی است، نیازی به ذکر اصناف موجودات مادی نیست. حال که روشن شد کندی موجودات عالم را منحصر در عالم ماده می داند، طبیعتاً ادله ایشان ناظر به اثبات حدوث عالم ماده خواهد بود، اما باید دید که آیا هیچ یک از ادله ایشان قابلیت طرح در حیطه مجردات را دارد یا خیر؟

۳. کیفیت حدوث عالم از دیدگاه کندی

کندی، آفرینش عالم را ابداعی می داند، بدان معنا که خداوند متعال، اشیاء را از عدم خلق کرده است: «إِنَّ تَأْيِيسَ الْأَيْسَاتِ عَنْ لِيْسٍ، لَيْسَ لِغَيْرِهِ وَ هَذَا الْفَعْلُ هُوَ الْمُخْصُوصُ بِاسْمِ الْإِبْدَاعِ» (کندی، ۱۹۷۸: ۱۳۵)، «الْإِبْدَاعُ إِظْهَارُ الشَّيْءِ عَنْ لِيْسٍ» (کندی، ۱۹۷۸: ۱۱۴)، اعسم، ۱۹۸۹: ۱۹۰)، یعنی خداوند متعال بدون نیاز به ماده پیشین، اشیاء را از کتم عدم به صفحه وجود آورده است.

فاعل به دو قسم حقیقی و مجازی تقسیم

۱۹۸۱: ۲۶۴)، به پاره‌ای از موجودات غیرحسی اعتقاد دارد.

او موجودات را به دو قسم حسی و عقلی تقسیم می کند. مراد از موجودات حسی، موجوداتی هیولانی هستند که با حواس ظاهری در کمی شوند. موجودات عقلی نیز عبارتند از مفاهیمی چون جنس و نوع و مفاد گزاره‌هایی مانند «خارج از عالم جسمانی، خلا و وجود ندارد» که با حواس ظاهری قابل ادراک نبوده، بلکه به واسطه قوه عاقله که یکی از قوای نفس انسانی است، ادارک می شوند (کندی، ۱۹۷۸: ۳۸-۴۰)؛ بنابراین، کندی موجودات غیرحسی را صرفاً در حیطه وجود آدمی و از سخن مفاهیم ذهنی می داند.

کندی در تعریف عقل می نویسد: «العقل جوهر بسيط مدرک للأشياء بحقائقها» (کندی، ۱۹۷۸: ۱۱۳). این تعریف، ذهن خواننده را به سمت موجودات مجرد عقلی سوق می دهد اما -همان‌طور که توضیح دادیم- تبع در رسائل ایشان نشان می دهد که مراد وی از عقل، همان قوه عاقله انسانی است نه موجودی وراء عالم ماده. همچنین ایشان، نفس انسانی و هر نوع دیگری را جواهر غیرجسمانی می داند (کندی، ۱۳۸۷:

فاعل حقيقى است منتهى مى شود و نقش مخلوقات، بسترسازى برای انفعال مخلوق دیگر است و اين بسترسازى نيز به واسطه انفعال مخلوقات واسطه گر محقق مى شود. بر اساس همين ديدگاه است که کندي، فعل غيرخداوند را انفعال مى خواند، مثلاً راه رفتن را انفعال فرد دانسته و نيز دست کشیدن از نقاشي یا ساخت بنا را دست شستن از انفعال مى خواند و مى نويسد: «إمساك المؤثر بانفعاله عن الانفعال» (کندي، ۱۹۷۸: ۱۳۶)؛ يعني مؤثری که به واسطه انفعال خود، مؤثر بود، از انفعال دست کشد.

۴. ادلہ اثبات حدوث عالم از منظر کندي

با تبع در آثار کندي ادلہ متعددی بر حدوث عالم به دست مى آيد. برخی از اين ادلہ، همچون دليل اول، در ضمن استدلال بر تناهى جرم عالم ذكر شده است، لذا برای عدم خروج از عنوان مقاله، ما تنها بخشی از مطالب را که به طور مستقيم به اثبات حدوث عالم، ارتباط دارد ذكر كرده و از نقل ساير مطالب اجتناب مى کنيم.

دليل اول: کندي در رساله‌اي تحت عنوان «در چيستی آنچه نامتناهی بودنش ناممکن نیست و در چيستی آنچه بدان

مى شود. خداوند متعال که فاعل غيرمتاثر از غير است، فاعل حقيقى و ساير فاعل‌ها که در فعل خود متاثر از غيرند، فاعل مجازى هستند (کندي، ۱۹۷۸: ۱۳۵) فقط فعل فاعل حقيقي، ابداعی است (کندي، ۱۳۸۷: ۷۷). اين دو نحو از فاعليت، به نحو طولي در عالم جريان يافته است؛ يعني درست است که کل عالم حادث و فعل خداوند متعال است اما همگي فعل مستقيم او نیست بلکه مخلوق اول، بي واسطه و مخلوقات بعدی باواسطه از او صادر مى شوند، لذا عاليت خداوند نسبت به منفعل اول، بي واسطه و نسبت به ساير مخلوقات، باواسطه است (کندي، ۱۳۸۷: ۷۷).

مراد از آفرينش طولي آن نیست که مخلوقات، در پيدايش هستي نقش فعلی داشته باشند و سلسله‌اي طولي از فاعل‌ها داشته باشيم که به خداوند متعال منتهی مى شود، چرا که کندي، فقط خداوند را فاعل حقيقي مى داند و مخلوقاتی که واسطه گري را در آفرينش مخلوقات دیگر دارند، منفعل محضر دانسته که انفعال هر يك، علت انفعال مخلوق دیگر است (کندي، ۱۹۷۸: ۱۳۵)؛ بنابراین، سلسله‌اي از منفعلات داريم که به مبدأ هستي که فقط او

نامتناهی خواهد بود و این بدان معناست که زمانی که فرض کردیم از ابتداء نامتناهی است، نامتناهی خواهد بود که این خلف و ناممکن است. بنابراین، حقیقت زمان نامتناهی است (کندی، ۱۹۷۸؛ کندی، ۱۳۸۷: ۹۱-۹۲). با این مقدمه، ممکن نیست که جرم از لی باشد، پس ناگزیر، جرم حادث است. از آنجا که محدث و محدث، متضایفند، در صورتی که عالم، حادث باشد، قطعاً محدثی خواهد داشت، پس به ضرورت همه را محدثی است که آنها را از عدم پدیدآورده است (کندی، ۱۹۷۸: ۹۹).

منظور کندی آن است که اگر زمان نامتناهی باشد و آغازی نداشته باشد، در آن صورت ما از زمان خود (زمان مفروض) اگر به عقب برگردیم، به آغاز زمان نمی‌رسیم و اگر به آغاز زمان نرسیم یعنی از زمان ما تا حدوث عالم (که آغازی زمانی ندارد) زمان نامتناهی تحقق داشته و در جریان است. کندی می‌پرسد چگونه زمان نامتناهی سپری شده و اکنون به زمان مفروض یعنی زمان ما رسیده است؟ اگر به مقدار نامتناهی با حدوث عالم فاصله داریم، مقدار نامتناهی نمی‌تواند سپری شود و به زمان مفروض برسد؟ هویت زمان، عین

نامتناهی گفته می‌شود» اموری چون استحاله جرم نامتناهی، تلازم میان جرم، حرکت و زمان و استحاله عدم نامناهی زمان را اثبات کرده است که در اینجا فقط به استحاله عدم نامناهی زمان اشاره می‌شود.

کندی، در این استدلال، استحاله زمانی را که از ابتداء نامتناهی باشد، با این بیان تقریر می‌کند: ممکن نیست زمانی وجود داشته باشد که از سوی ابتداء نامتناهی باشد؛ زیرا اگر زمانی وجود داشته باشد که در تحقق خود نامناهی باشد، قطعاً به هیچ زمان مفروضی هم منتهی نمی‌شود، یعنی نمی‌توان نقطه‌ای از زمان را فرض کرده که از تحقق زمان که به نحو نامناهی است شروع کرده، جلو آمده تا به نقطه مفروض برسیم، زیرا اگر بتوان از نامناهی، به زمان مفروض رسید، از نامناهی تا زمان مفروض مشتمل بر اجزایی از زمان که قابل شمارشند خواهد بود؛ پس اگر از نامناهی در زمان گذشته تا زمان مفروض، قابل شمارش باشد، از زمان مفروض تا نامناهی در گذشته، مساوی با نامناهی از گذشته تا زمان مفروض خواهد بود، بنابراین امر شمارش پذیر مساوی با یک امر شمارش پذیر نامناهی، نامناهی است. پس زمان، از نقطه مفروض تا نامناهی در گذشته

پیمودن نیست. پس فرض زمان نامتناهی، فرضی نامعقول است (کندی، ۱۹۷۸: ۲۴-۲۵).

دلیل سوم: این دلیل مبتنی بر ملازمت میان معلومیت و حدوث است. کندی بر اساس حدوث عالم، وجود خالقی برای عالم را اثبات می‌کند و قول به قدم عالم را منافی با اثبات صانع برمی‌شمارد (کندی، ۱۹۷۸: ۱۹۷۸).^{۱۵۵}

ملازمة میان معلومیت و حدوث، در این عبارت کوتاه ذکر شده است: «هر معلومی غیرازلی است» (کندی، ۱۹۷۸: ۴۹؛ کندی، ۱۳۸۷: ۲۰۱)، یعنی نمی‌توان معلومی را فرض کرد که ازلی باشد، چرا که ازلی بودن، موجود را از علت بی‌نیاز می‌کند.

کندی، در توصیف موجود ازلی می‌نویسد: «إن الأزلى هو الذى لم يكن ليس هو مطلقاً فالأزلى ... هو لا قوامه من غيره ... فالأزلى ... لا فاعل ولا سبب» (کندی، ۱۹۷۸: ۴۵)؛ یعنی موجود ازلی، موجودی است که نشاید که نباشد، پس ازلی قوامش از غیر خود نیست، پس ازلی، فاعل و سبب ندارد.

او در جای دیگری می‌نویسد: «الأزلى الذى لم يكن ليس و ليس بمحاج في قوامه

گذران و سیلان است و پس از تحقق زمان حال، زمان گذشته معدوم می‌شود. چگونه زمان نامتناهی تا زمان مفروض پایان یافته و معدوم شده تا زمان حال (زمان مفروض) تحقیق یابد؟ لازمه این استدلال آن است که زمان و حدوث عالم، آغازی داشته باشند. فرض ابتدا برای زمان و حدوث عالم نتیجه استدلال کندی است و نه جزء مقدمات استدلال.

دلیل دوم: پیش از هر پاره‌ای از زمان، پاره‌ای دیگر از زمان است تا منتهی شود به پاره‌ای که پیش از آن دیگر پاره‌ای نباشد و جز این ممکن نیست؛ زیرا اگر پیش از هر بخش از زمان، زمان دیگری باشد و این امر تا بی‌نهایت ادامه یابد، محال لازم می‌آید.

توضیح آن که اگر زمان را از آغاز، نامتناهی بدانیم در این صورت برای رسیدن از نامتناهی به یک قطعه مفروض از زمان، باید قطعه پیش از آن قطعه مفروض را پیمود و همین طور قطعه قبل تر از آن، یعنی رسیدن از زمان بی‌نهایت به یک نقطه مفروض بدون پیمودن اجزاء زمان که از بی‌نهایت تا این زمان مفروض واقع شده‌اند، میسر نخواهد بود؛ حال آنکه پیمودن بی‌نهایت زمان، امری مستحیل است؛ زیرا آنچه نهایت ندارد، قابل

دارد تبدیل می‌شود، مانند حرارتی که تبدیل به برودت می‌شود؛ چراکه ما حرارت را با پیوست، یا با شیرینی، یا با بلندی، یا آنچه شبیه آن‌هاست، مقابله نمی‌دانیم، و اضداد نزدیک، تحت یک جنس قرار دارند. پس آنچه فاسد می‌شود، دارای جنس است و از لی هم اگر فساد پذیرد، دارای جنس خواهد بود و حال آنکه از لی را جنس نیست. این خلف است و غیرممکن، پس ممکن نیست که از لی فساد پذیرد. استحاله نیز تبدل است، پس از لی را استحاله نیست (کندی، ۱۹۷۸: ۱۷).

۵. پاسخ به یک شبهه

ممکن است گمان شود که جرم عالم، ابتدا ساکن بوده است و امکان متحرک بودن را داشته و سپس به حرکت درآمده است. کندی این شبهه را این گونه دفع می‌کند که اگر جرم عالم، ساکن بوده و سپس به حرکت درآمده باشد، دو صورت متصور است: (الف) جرم عالم مسبوق به عدم باشد، سپس خلق شده و بعد از سکون، به حرکت درآمده باشد؛ (ب) جرم عالم، از لی باشد که این همان قول ارسسطو است.

اگر جرم عالم، مسبوق به عدم باشد، هویت یافتن آن از نیستی به هستی، کون

إلى غيره والذى لا يحتاج فى قوامه إلى غيره فلا عليه له، و ما لا عليه له فدائماً أبداً» (كندى، ۱۹۷۸: ۱۱۸؛ كندى، ۱۳۸۷: ۶۶)؛ يعني ازلى چیزی است که نشاید که نباشد و چیزی که در قوام خود محتاج به غیر نیست و آنچه در قوام خود محتاج به غیر نباشد، علتی ندارد و آنچه دارای علت نباشد، ابدی است.

این عبارات، صراحة در ملازمت میان قدم و عدم معلولیت دارد که لازمه‌اش تنافی میان معلولیت و حدوث است.

علاوه بر ویژگی عدم مخلوقیت، کندی، خصوصیات دیگری نیز برای موجود از لی برمی‌شمارد. این خصوصیات عبارتند از: فساد ناپذیری، عدم تبدل از نقص به کمال و عاری بودن از جنس (کندی، ۱۹۷۸: ۴۵). از آنجا که عالم امکانی واجد این ویژگی‌هاست، نمی‌تواند قدیم و از لی باشد. کندی در تعلیل فسادناپذیری و عدم تبدل می‌نویسد: «پس از لی فساد نمی‌پذیرد؛ زیرا فساد صرفاً همان تبدل محمول است نه حامل اول و اما حامل اول که همان وجود است، تبدل نمی‌پذیرد، زیرا فاسد شدن فاسد به ایجاد وجود آن نیست. هر آنچه تبدل می‌پذیرد، فقط به نزدیک‌ترین ضد خود، يعني چیزی که با او تحت یک جنس قرار

ولي همان طور که گفتيم، کندي، حدوث را به معنای مسبوقيت به عدم و کون بعد العدم تلقی می کند و زمان را در معنای حدوث دخیل نمی داند.

عدم اخذ قيد زمان در معنای حدوث، ناشی از دقت کندي در معیت ميان زمان، حرکت و جرم است که در مواضع متعددی به آن اشاره کرده است (کندي، ۱۹۷۸: ۱۵۲)، چراکه حدوث زمانی به معنای «مسبوقيت به عدم زمانی» است (جمعی از نويسندگان، ۱۴۱۵: ۱۱۲)، يعني باید زمانی قبل از عالم باشد که در آن زمان، عالم موجود نباشد ولي از آنجا که کندي، قائل به معیت جرم و زمان است، طبیعتاً معنا ندارد که قائل به حدوث زمانی بدین معنا باشد. اين مطلب يکي از نقاط قوت نظرية کندي است که حدوث عالم را حدوث زمانی به معنای مذكور نمی داند و بدین وسیله از اشکالاتي که بر حادث زمانی دانستن عالم وارد شده است (رفيعي قزويني، ۱۳۶۷، ج ۵: ۵۷) مصون مانده است.

به نظر مي رسد اگرچه اشکالاتي که بر ديدگاه متکلمان وارد است، در ظاهر بر اين سخن کندي وارد نیست اما کندي مراد خود از حدوث را تبيين نکرده است. اگر مراد وي

است، پس هویت یافتن آن حرکت است؛ زيرا يکي از انواع حرکت کون است. حال می گوئيم: اگر جرم بر کون پيشى نداشته باشد، کون، ذات آن می شود. در اين صورت، کون جرم، بر حرکت پيشى نخواهد داشت؛ ولی گفته شده بود که در ابتدا، جرم بود و حرکت نبود و آن بي حرکت بود، ولی اينک ثابت شد که جرم بي حرکت نبود و اين خلف و ناممکن است، پس اگر جرم از عدم به وجود آمده باشد، پيشى گرفتن آن بر حرکت ممکن نیست. اگر جرم پيوسته ساكن بوده و سپس به دليل وجود امكان حرکت در آن، متحرک شده باشد، در اين صورت جرم کلي - که على الفرض ازلى است - از سکون بالفعل به حرکت بالفعل استحاله یافته است، و حال آن که ازلى است الحاله نمی پذيرد (کندي، ۱۹۷۸: ۵۳؛ کندي، ۱۳۸۷: ۲۲).

۶. نقد و نظر

۱. متکلمان، حدوث را مقيد به «زمان» کرده و آن را به «مسبوقيت به عدم زمانی» تعريف کرده‌اند (جمعی از نويسندگان، ۱۴۱۵: ۱۱۲) و با اين تعريف، خود را در آماج اشکالاتي قرار داده‌اند (رفيعي قزويني، ۱۳۶۷، ج ۵: ۵۷)

مراد کندي از نفي فاعليت حقيقي از غير خداوند، آن باشد که وى فاعل را به معنای «معطی الوجود» دانسته و خداوند متعال را تنها فاعل حقيقي قلمداد کرده است.

۳. شاید گمان شود که استدلال اول و دوم، یک چیز است و صرفاً در بیان، قدری متفاوتند ولی حق آن است که این دو، دو استدلال مستقل بر حدوث زمان هستند؛ زیرا تکیه استدلال اول بر تناهی امر شمارش پذیر استوار است، حال آنکه استدلال دوم مبتنی بر تناهی امری است که قابلیت پیموده شدن و پایان پذیری را داراست.

۴. دلیل سوم مبتنی بر تلازم میان معلولیت و حدوث و به عبارت دیگر تنافی میان قدم و معلولیت سامان یافته است، اما کندي هیچ بیانی در توضیح این ملازمت اقامه نکرده است. شاید دلیل عدم تعریض به وجه این ملازمت، روشن بودن چنین ملازمه‌ای نزد کندي بوده است کما اینکه «اخوان الصفا» نیز در مواضع متعددی از رسائل به چنین تلازمی اشاره کرده ولی هیچ تبیین روشنی در اثبات این تلازم ارائه نکرده‌اند (اخوان الصفا، ۱۴۱۲، ج ۲: ۱۱۵؛ اخوان الصفا، ۱۴۱۲، ج ۳: ۴۵۲ و ۵۲۰).

۵. درست است که بر اساس عبارات

حدوث زمانی است، همان اشکالات بر وی نیز وارد می‌شود زیرا حدوث امر زمانی در غیرزمان ممکن نیست و اگر مراد وی حدوث ذاتی است (که ظاهراً این گونه نیست) این منافاتی با قدم زمانی جرم عالم ندارد، مگر اینکه بتوان معنا و مرادی دیگر برای سخن کندي بیان کرد.

۲. گفتیم که کندي، فاعليت را منحصر در خداوند متعال دانسته و واسطه‌گری و تأثیر یک مخلوق در پیدایش مخلوق دیگر را چیزی جز انفعال نمی‌داند و فعل مخلوقات را مجازاً فعل قلمداد کرده و آنان را منفعل محض برمی‌شمارد (کندي، ۱۹۷۸: ۱۳۶).

مصحح کتاب رسائل کندي، در حاشیه کتاب، در توضیح عبارت «إمساك المؤثر، بانفعاله عن الانفعال» این گونه عبارت کندي را توجیه می‌کند که کندي، سایر فواعل غير از خداوند متعال را منفعل می‌داند لذا برای هماهنگی با چنین نگرشی، از فواعل دیگر تعییر به منفعل کرده است^۱ (کندي، ۱۹۷۸: ۱۳۶).

این توجیه قابل قبول نیست؛ زیرا کندي به صراحة، غير خداوند را مجازاً فاعل دانسته و آنان را منفعل محض معرفی کرده است، لذا این احتمال معقول تر به نظر می‌رسد که

تصور کرد که ساکن بوده و سپس با اراده خداوند متعال به حرکت درآمده باشد. جرم بدون حرکت و زمان محال است و در صورت تناهی زمان، از لی بودن جرم هم بی معناست. جرم از لی بدون زمان به چه معناست؟ اگر قبل از حدوث حرکت، زمان بی معناست پس از لی بودن هم بی معناست مگر اینکه این حرکت و زمان حادث را در یک زمان دیگری فرض کنید. برای مثال فرض کنید صد سال پیش خداوند این جرم از لی را به حرکت درآورده است و این زمان در صد سال پیش حادث شده است. اکنون آیا برای آن جرم می‌توان وضعیت بودن در صد و یک سال پیش را فرض کرد یا خیر؟ اگر بله، پس جرم در یک زمان دیگری بوده و قبل از این زمان نیز زمان بوده و اگر خیر پس آن جرم نیز حادث در صد سال پیش است و از لی نیست.

۷. دلیل اولی که کندی بر حدوث عالم اقامه می‌کند، اختصاص به عالم ماده دارد؛ چراکه زمان، مختص به ماده است. از آنجا که کندی، عالم امکانی را منحصر در عالم مادی می‌داند، این مطلب اشکالی مبنایی بر وی خواهد بود ولی بر اساس مبنای خود او، استدلال اول، استدلالی بی‌نقص و کامل

کندی، سه استدلال بر حدوث عالم قابل استفاده است، اما به نظر می‌رسد که کندی چندان دغدغه اثبات حدوث عالم را نداشته است و تکیه او بیشتر بر ملازمت ادعاهای در استدلال سوم بوده است، لذا در استدلال اول می‌بینیم که عنوان بحث، یعنی «در چیستی آنچه نامتناهی بودنش ناممکن نیست و در چیستی آنچه بدان نامتناهی گفته می‌شود»، ارتباط مستقیمی با مسئله اثبات حدوث عالم ندارد.

۶. با اثبات تناهی زمان، نمی‌توان حدوث عالم را نتیجه گرفت، چراکه ممکن است کسی بگوید که جسم، از لی بوده ولی ساکن و نامتحرک است و خداوند متعال، این جرم از لی را به حرکت درآورده است لذا جرم، از لی است ولی زمان که مقدار حرکت است، حادث می‌شود.

علاوه بر اینکه کندی به صورت مستقل این توهمندی را دفع کرده است، بر اساس تلازم میان جرم و حرکت که در رسائل کندی بر جسته شده است نیز می‌توان به این توهمندی پاسخ داد، یعنی اشکال مذکور در صورتی قابل طرح است که امکان تحقق جسم ساکن وجود داشته باشد، ولی اگر قائل به ملازمت میان جرم و حرکت باشیم، نمی‌توان جسمی

است؟ اگر نامتناهی بود هیچ گاه نامتناهی سپری نمی‌شد و نوبت به زمان حال که لازمه‌اش معدوم شدن گذشته است، نمی‌رسید.

۹. شاید مراد کندی از مخلوقاتی که واسطه آفرینش سایر مخلوقات هستند آنها را منفعل محض می‌داند و نقش فاعلی برایشان قائل نیست، آن است که معطی الوجود، خداوند متعال است و علت فاعلی، منحصر در خداوند متعال است نه اینکه اصل علیت و اثرگذاری را منحصر در خداوند متعال بداند.

۱۰. هرچند فلسفه یونانی، به ویژه ارسطو و نوافلاطونیان، تأثیر چشمگیری در فلسفه اسلامی داشته است، ولی این تأثیرپذیری به گونه‌ای نبود که مانع آزاداندیشی فیلسوفان مسلمان شود. گواه این مطلب آن است که ارسطو قائل به حرکت سرمهدی فلک اول است و خداوند را محرک اول می‌داند (ارسطو، ۱۳۸۵: ۴۷۹) ولی کندی به عنوان اولین فیلسوف مسلمان، با اعتقاد به حدوث عالم و خالقیت ابداعی خداوند، نظری مخالف با دیدگاه ارسطو برگزیده است.

۱۱. «ابوریده»، تعلیقاتی بر رسائل فلسفی کندی نگاشته و در ابتدای هر یک از رسائل

است که حدوث عالم ماده را به خوبی اثبات می‌کند.

۸. ممکن است گفته شود که با اثبات تناهی زمان عالم، نمی‌توان حدوث را نتیجه گرفت؛ زیرا درست است که امتداد زمانی یک جسم، متناهی است اما از ازل، خداوند متعال در قالب اجسامی متعدد، مخلوقاتی داشته است یعنی قبل از این جسم متناهی، جسم متناهی دیگری بوده است و قبل از آن نیز جسم متناهی دیگری بوده است تا بی‌نهایت، پس می‌توان در عین پذیرش اجسامی که امتداد زمانی متناهی دارند، قائل به قدم عالم ماده شد.

پاسخ: (۱) مجموعه‌ای که مشکل از امور متناهی باشند، متناهی خواهد بود؛ (۲) با ادله‌ای که کندی بیان کرد، ابطال این فرض نیز روشن می‌شود؛ زیرا او بیان کرد که اگر زمان نامتناهی باشد، نمی‌تواند سپری شود و به زمان حال که زمان مفروض است برسد. اگر هرچه به عقب می‌رویم، زمان، آغازی نداشته باشد و زمان، بی‌نهایت باشد چگونه در زمان حال (زمان مفروض) زمان گذشته معدوم شده است؟ نامتناهی چگونه در زمان حال پایان یافته و متناهی شده است؟ چگونه نامتناهی سپری شده و به زمان حال رسیده

- (۲) جرم، جوهر دارای ابعاد سه‌گانه است. پس جرم مرکب است از جوهر که جنس آن است و ابعاد سه‌گانه که فصل آن است. جرم، مرکب از هیولی و صورت است.
- (۳) ترکیب، حرکت است، پس اگر حرکت نباشد، ترکیب نیست.
- (۴) جرم مرکب است، پس اگر حرکت نباشد، جرم نیست.
- (۵) بنابراین هیچ‌یک از جرم و حرکت بر دیگری پیشی ندارد.
- (۶) زمان از حرکت پدید می‌آید؛ زیرا حرکت تغییر است، و تغییر عدد مدت امر تغییریابنده است، پس حرکت، شمارنده مدت امر تغییریابنده است.
- (۷) زمان، مدتی است که حرکت آن را می‌شمارد.
- (۸) جرم بر حرکت پیشی نمی‌گیرد، پس جرم بر مدت که حرکت، شمارنده آن است پیشی نمی‌گیرد؛ پس هیچ‌یک از جرم و حرکت و زمان از حیث اینست بر دیگری پیشی نمی‌گیرد و هرسه از جهت اینست معیت دارند.
- (۹) اگر زمان بالفعل متناهی باشد، اینست جرم هم ناگزیر متناهی بالفعل است.

کندی، تحقیقی ارائه کرده است و علاوه بر آن، عناوینی به برخی مطالب کندی نوشته است. او در یکی از موارد، این عنوان را برای بخشی از عبارات کندی برگزیده است: «دلیل آخر علی تناهی الزمان من اوله و علی تناهی الجرم و الحركة» (کندی، ۱۹۷۸: ۵۴)؛ در حالی که دقت در عبارات نشان می‌دهد کندی در پی اثبات تناهی زمان نبوده است بلکه در صدد بیان دلیلی بر اثبات استحاله عدم تناهی جرم بوده است.

هرچند کندی با این عبارات در پی اثبات تناهی زمان و اثبات حدوث عالم نبوده است، اما از عبارات وی می‌توان دلیلی بر حدوث عالم به دست آورد.

برای روشن شدن این دو ادعا، ترجمة عبارات کندی را در اینجا و متن عربی را در پی نوش特 ذکر می‌کنیم تا برای خواننده این سطور، امکان داوری فراهم شود.

استدلال کندی مبتنی بر تحلیل معنای ترکیب و ارجاع آن به حرکت است. این دلیل در ضمن مقدمات زیر بیان می‌شود:

- ۱) یکی از اقسام تغییر و تبدل، ترکیب و بهم پیوستگی است؛ زیرا ترکیب عبارت از اجتماع اشیا و نظم میان آن‌هاست. ترکیب، تغییر حالت بی ترکیبی است.

دارد زیرا مبتنی بر یک فرض نادرست است و آن اینکه ترکیب، نوعی حرکت است. درست است که ترکیب می‌تواند نوعی حرکت باشد ولی همواره این گونه نیست. اگر در یک ترکیب، اجزاء مرکب، پیش از پیدایش مرکب، موجود باشند، ترکیب، چیزی جز حرکت از جدایی و انفصال به سوی ترکیب و اتحاد نیست، حال آنکه ترکیب، فرض دیگری هم دارد و آن اینکه جاعل، یک شیء مرکب را به جعل بسیط، مرکب خلق کند یعنی کل، به همراه اجزاء خود جعل شود نه اینکه در یک جعل مرکب، ابتدا اجزاء، جعل شده و سپس در قالب حرکت، اجزاء به سمت ترکیب و اتحاد سوق داده شوند.

۱۳. هرچند کندي به موجودات مجرد و غیرجسماني اعتقاد دارد اما از آنجا که جواهر غيرجسماني را مرتبط با عالم اجسام دانسته و آنها را منحصر در معقولات، نفس و انواع می‌نماید، با اثبات حدوث عالم ماده، حدوث آنان نیز به اثبات می‌رسد.

از میان نویسنده‌گان متعدد تاریخ فلسفه که در باب آراء کندي قلم فرسایی کرده اند، فقط هانری کوربن در تاریخ فلسفه خود به صورت گذرا «اعتقاد به عقل اول» و سایر

البته در صورتی که ترکیب و به هم پیوستگی نوعی تغییر باشد، و اگر ترکیب و به هم پیوستگی تغییر نباشد، این نتیجه ضروری نیست^۲ (کندي، ۱۹۷۸: ۵۴-۵۵؛ کندي، ۱۳۸۷: ۲۳).

همان گونه که ملاحظه می‌شود، در این عبارات، هیچ دلیلی بر تناهی زمان بیان نشده است، بلکه تناهی زمان به عنوان یکی از مقدمات استدلال اخذ شده است و از رهگذر تلازم میان زمان و جرم، تناهی جرم نیز نتیجه گرفته شده است.

۱۲. همان گونه که بیان شد، از عبارات پیش گفته می‌توان دلیلی بر حدوث عالم اقامه کرد، هرچند کندي چنین قصدی نداشته است، پس می‌گوییم:

ترکیب، تغییر و تبدل از بی ترکیبی است. از آنجا که ترکیب، مستلزم حرکت است، هر جا ترکیب داریم، حرکت داریم و این ترکیب، تبدل از بی ترکیبی یعنی بی حرکتی است. زمان هم مقدار حرکت است، پس، قبل از ترکیب و تبدل، زمانی نبوده است، پس ماده که مرکب است، از بی ترکیبی و بی حرکتی به ترکیب و حرکت رسیده است؛ پس عالم، دارای ابتدایی است. باید توجه داشت که این بیان اشکال

زمان، مستفاد از عبارات کندی بوده و او این مطلب را به عنوان دلیلی بر حدوث عالم مطرح نکرده است اما از آنجا که مطالب مذکور قابلیت اثبات حدوث عالم را دارا بود، ما آن را به عنوان دلیلی مستقل بر اثبات حدوث عالم ذکر کردیم.

۳. در دلیلی که مبتنی بر تلازم میان حدوث و معلولیت است، نیازمند تبیین چنین تلازمی هستیم ولی شاهدیم که کندی هیچ تبیینی در این باب ارائه نمی‌دهد که این امر احتمالاً ناشی از وضوح مطلب در نظر ایشان بوده است.

۴. کندی، ماسوی الله را منحصر در عالم ماده می‌داند و آنجا که سخن از تجرد به میان می‌آورد، تجردی در دل همین عالم ماده مد نظر بوده است، چراکه وی صرفاً مفاهیم و ادراکات کلی انسانی، نفس و انواع را غیرجسم قلمداد می‌کند لذا استدلال‌های ایشان، تمام مدعایی او را اثبات می‌کند و نمی‌توان اشکال کرد که دو دلیل مبتنی بر تلازم میان جرم و زمان، اخص از مدعای بوده و صرفاً شامل عالم ماده می‌شود.

۵. استدلالی که مبتنی بر تلازم میان معلولیت و حدوث است می‌تواند

عقول را به کندی نسبت می‌دهد (کوربن، ۱۳۸۷: ۲۲۱) اما همان‌طور که پیشتر بیان شد، در آثار کندی سخنی از عقول مجرد به میان نیامده است.

نتیجه‌گیری

تبیع فراوان در میان مقالات و کتب تاریخ فلسفه نشان می‌دهد که مسأله حدوث عالم از منظر کندی چندان مورد توجه قرار نگرفته است و شاید بتوان گفت تمام آنچه در این زمینه از او ذکر شده است، از دو صفحه تجاوز نمی‌کند، لذا با تبیع در رسائل ایشان در باب حدوث و قدم عالم، به نتایج زیر دست یافتیم:

۱. کندی در باب مفهوم‌شناسی، هیچ تعریفی برای حدوث ارائه نکرده است که احتمالاً ناشی از وضوح این مفهوم و بی‌نیازی از تعریف در منظر ایشان بوده است.

۲. کندی برای اثبات حدوث عالم سه دلیل اقامه کرده است که دو دلیل بر اساس تناهی زمان و ملازمت میان جرم، حرکت و زمان شکل گرفته است.

نکته حائز اهمیت آن است که یکی از استدلال‌های مبتنی بر ملازمت میان جرم و

و الجرم لا يسبق الحركة، كما أوضحتنا، فالجرم لا يسبق مدة تعددتها الحركة، فالجرائم و الحركة و الزمان لا يسبق بعضها بعضاً في الإنوية، فهي معاً في الإنوية، فإذا كان الزمان ذات نهاية بالفعل، فإنية الجرم ذات نهاية بالفعل اضطراراً، إن كان التركيب و التأليف تبدلاً ما؛ و إن لم يكن التركيب و التأليف تبدلاً، فليست هذه النتيجة بواجبة.

حدوث در عالم مجردات را نیز اثبات کند لذا این دلیل کندي در مقابل کسانی که قائل به قدم عالم مجردات هستند کارساز خواهد بود، هر چند نقص عدم تبیین این تلازم همچنان به قوت خود باقی است.

پی‌فوشت‌ها

۱. و المقصود هو فعل الفاعل. على أنه يظهر لي أن الكندي -باستعماله الكلمة الانفعال هذه- يريد أن يتمشى مع الفكرة الأساسية في رسالته، وهي أن كل ما عدا الله فهو منفعل، و إن كان فاعلاً فيما دونه.

۲. و نبين ذلك بقول آخر: بعد إذا اتضح بما قلنا يزيد الناظرين في هذه السبيل تهوا يتوجها فنقول: إن من التبدل التركيب والاختلاف، لأن ذلك جمع أشياء ونظمها و الجرم جوهر طويل عريض عميق، أي ذو أبعاد ثلاثة، فهو مركب من الجوهر الذي هو جنسه و من الطويل العريض العميق الذي هو فصله، و هو المركب من هيولى و صورة.

و التركيب تبدل الحالة التي هي لا تركيب، و التركيب حركة، فإن لم تكن الحركة لم يكن التركيب. و الجرم مركب، فإن لم [يكن] حركة لم يكن جرم. فالجرائم و الحركة لم يسبق بعضها بعضاً.

و بالحركة الزمان، لأن الحركة تبدل، و التبدل عدد مدة المتبدل، فالحركة عادةً مدة المتبدل. و الزمان مدة تعددتها الحركة، و لكل جرم مدة، كما قدمنا، أي ما هو فيه إنوية، أعني ما هو فيه هو ما.

حلبی، علی اصغر. (۱۳۷۳). *تاریخ فلسفه در ایران و جهان اسلامی*. تهران: انتشارات اساطیر.

دبور، ت. ج. (بی‌تا). *تاریخ الفلسفه فی الإسلام*. بی‌روت: دار النهضة العربية.

دبور، ت. ج. (۱۳۶۲). *تاریخ فلسفه در اسلام*. ترجمه عباس شوقي، تهران: مؤسسه مطبوعاتی عطایی، چاپ سوم.

رشاد، محمد. (۱۳۶۵). *فلسفه از آغاز تاریخ*. تهران: انتشارات کتابخانه صدر.

رفیعی قزوینی، ابوالحسن. (۱۳۶۷). *مجموعه رسائل و مقالات فلسفی*، مصحح: غلامحسین رضانژاد. تهران: نشر الزهرا (س).

شريف، میرمحمد. (۱۳۶۲). *تاریخ فلسفه در اسلام*، ج ۱، ترجمه زیر نظر نصرالله پورجوادی. تهران: مرکز نشر دانشگاهی، چاپ.

صدرالدین شیرازی، محمد بن ابراهیم. (۱۹۸۱). *الحكمة المتعالية في الأسفار العقلية الاربعة*. بیروت: دار إحياء التراث.

فخری، ماجد. (۲۰۰۰). *تاریخ الفلسفه الاسلامیة مذ القرن الثامن الى ومنا هذا*. بیروت: دار المشرق.

فیاض لاهیجی. (۱۳۸۳). *گوهر مراد*. تهران: نشر سایه.

منابع

- ابن‌سینا، حسین بن عبدالله. (۱۴۰۴ الف). *الشفاء؛ المنطق*. قم: مکتبة آیة الله المرعشی، چاپ.
- ابن‌سینا، حسین بن عبدالله. (۱۴۰۴ ب). *الشفاء؛ الالهیات*، قم، مکتبة آیة الله المرعشی.
- ابن‌سینا، حسین بن عبدالله. (۱۳۷۹). *النجاة من الغرق فی بحر الضلالات*. تهران: انتشارات دانشگاه تهران.
- اخوان الصفا. (۱۴۱۲). *رسائل اخوان الصفا*. بیروت: الدار الاسلامیة.
- ارسطو. (۱۳۸۵). *متافیزیک* (ما بعد الطبیعته). تهران: طرح نو.
- اعسم، عبد الامیر. (۱۹۸۹). *المصطلح الفلسفی عند العرب*. قاهره: الهیئة المصریة العامة للکتاب.
- جمعی از نویسنده‌گان؛ زیر نظر محمد فنائی اشکوری. (۱۳۹۰). *درآمدی بر تاریخ فلسفه اسلامی*، ج ۱. تهران: سازمان مطالعه و تدوین کتب علوم انسانی دانشگاهها، چاپ اول.
- جمعی از نویسنده‌گان. (۱۴۱۵). *شرح المصطلحات الكلامية*. مشهد: آستان قدس رضوی.

No. 3 ,University of Pennsylvania Press

Meguid, A. A. (2018). Al-Kindī's Argument for the Finitude of Time in His Critique of Aristotle's Theory of the Eternity of the World in the Treatise on First Philosophy: The Role of the Perceiving Soul and the Relation between Sensation and Intellection. *Journal of Islamic Studies*, 29(3).

قیمر، یوحنا. (۱۳۶۳). کنده، فیلسوف بزرگ جهان اسلامی، ترجمه محمدصادق سجادی. تهران: انتشارات فلسفه.

کنده، یعقوب بن اسحاق. (۱۹۷۸). رسائل الکنده الفلسفیّة. قاهره: دار الفکر العربي. کنده، یعقوب بن اسحاق. (۱۳۸۷). مجموعه رسائل فلسفی کنده، ترجمه محمود یوسف ثانی. تهران: شرکت انتشارات علمی فرهنگی. کوربن، هانری. (۱۳۸۷). تاریخ فلسفه اسلامی، تهران: انتشارات کوثر، چاپ ششم. معلمی، حسن و دیگران. (۱۳۸۵). تاریخ فلسفه اسلامی. قم: مرکز جهانی علوم اسلامی.

مصطفی‌الحمد، محمد تقی. (۱۳۸۸). آموزش فلسفه، ج ۲. تهران: سازمان تبلیغات اسلامی. شرکت چاپ و نشر بین‌الملل، چاپ هشتم. مصباح‌یزدی، محمد تقی. (۱۳۹۳). تعلیق‌هه على نهایه الحکمة. قم: مؤسسه آموزشی پژوهشی امام خمینی، چاپ اول. میرداماد، محمد باقر. (۱۴۰۱). القبسات. تهران: انتشارات دانشگاه تهران.

Staley, Kevin ,(1989) , Al-Kindi on Creation: Aristotle's Challenge to Islam, Journal of the History of Ideas, Vol. 50,