

## نسبت امر «ممکن» با «زمان» و «قوه» در فلسفه فارابی<sup>۱</sup>

فاطمه شهیدی\*

### چکیده

آنچه ابن‌سینا در ذکر معانی مختلف امکان (عام، خاص و اخص) ذکر می‌کند و امکان استقبالي را معنی مستقلی از امکان می‌شناسد، در آثار فارابی سابقه ندارد. فارابی در آثار منطقی اش ممکن را هم دارای نسبت با مقاطع مختلف زمان می‌داند (به معنی لاوجود یا وجود در زمان حال و نامعلوم ذاتی بودن وجود یا لاوجودش در آینده) هم دارای قوه. این نشان می‌دهد که او امکان را دارای یک معنا و یکسان با امکان استقبالي و امکان استعدادي می‌داند و بنابراین امکان از نظر او تنها متعلق به عالم ماده است. در برخی آثار فلسفی اش این توضیحات در مورد ممکن با حذف تصریح به نسبت امر ممکن با زمان تکرار می‌شود. ولی در برخی دیگر از آثار فلسفی منسوب به فارابی، ممکن همچون آثار ابن‌سینا- با معلولیت و واپستگی به غیر تبیین می‌شود نه زمان‌مندی و بالقوه بودن و در نتیجه می‌تواند شامل همه موجودات ماسوی الله بشود. در طبقه‌بندی‌های موجودات در دسته اول از آثار فلسفی فارابی اجرام سماوی دارای جایگاه مهمی هستند و هرچند بر حسب تعریف ذیل موجودات واجب قرار می‌گیرند ولی دارا بودن حرکت می‌تواند موجب تردید در این جایگاه شود.

**واژگان کلیدی:** ممکن، واجب، امکان استقبالي، امکان استعدادي، امکان ذاتي، زمان، قوه.

---

\* استادیار مؤسسه پژوهشی حکمت و فلسفه ایران. ریانامه: shahidi.fateme@gmail.com

## مقدمه

بحثی که ما اکنون با عنوان «معانی مختلف امکان» می‌شناسیم، اغلب به ابن‌سینا ختم می‌شود و سابقه بیشتری ندارد. او در آثار مختلف منطقی خود چهار معنای امکان را از هم تفکیک می‌کند. این چهار معنا عبارت‌اند از «امکان عام»، «امکان خاص»، «امکان اخص» و «امکان استقبالي»<sup>۲</sup>.

امکان عام آن چیزی که عوام مردم از معنای امکان می‌فهمند— عبارت است از نفی امتناع یا به تعبیر دیگر نفی ضرورت از طرف مقابل یا نفی ضرورت عدم (ابن‌سینا، ۱۳۷۹: ۳۰). این معنا از امکان، در مقابل امتناع و مشتمل بر ضرورت است (همو، ۱۳۷۵: ۲۲). با توجه به اینکه امتناع تعبیر دیگری برای امر معده است، این معنا از امکان نمی‌تواند هیچ تفکیکی میان انحصار موجودات ایجاد کند و از این رو کاربردی در علوم ندارد.

امکان خاص، مفهومی مورد استفاده خواص اهل علم و به نحو مطلق اخص از امکان عام است. در این معنا از امکان، علاوه بر امتناع، ضرورت نیز نفی می‌شود و بنابراین امر ممکن، نه ضرورت وجود دارد نه ضرورت عدم (همو، ۱۳۷۹: ۳۱). بدین ترتیب و با توجه به قیدی که به این معنا اضافه می‌شود، دو گونه موجود از یکدیگر تمایز می‌شوند، موجود ممکن و موجود واجب (ضروری) (همو، ۱۳۷۵: ۲۲). این معنا از امکان در «متافیزیک ابن‌سینا» با عنوان «امکان ذاتی» ظاهر می‌شود که نتیجهٔ دو اصل تمایز وجود از ماهیت و عروض وجود بر ماهیت و بیان کنندهٔ لاقضائیت ماهیت نسبت به وجود و عدم است.

امکان اخص با قرار گرفتن دو مفهوم «ضرورت وقتی» و «ضرورت وصفیه» ذیل مفهوم ضرورت (به عنوان مقسم) طرح می‌شود. در امکان اخص، علاوه بر امتناع و ضرورت علی‌الاطلاق این دو گونه دیگر ضرورت نیز نفی می‌شوند. بدین ترتیب امکان اخص یعنی نفی همه انواع ضرورت (همان: ۲۳).

سه معنای مذکور از امکان نسبت به یکدیگر رابطه عموم و خصوص مطلق دارند و به ترتیب از اعم به اخص قرار می‌گیرند.

ابن‌سینا اغلب پس از ذکر این سه معنا، به معنای دیگری از امکان اشاره می‌کند که از زمان ارسطو تاکنون یکی از موضوعات بسیار چالش برانگیز در منطق و متافیزیک به حساب می‌آید. امروزه ما این معنا را با عنوان «امکان استقبالي» می‌شناسیم.

ارسطو در کتاب *العبارة*، جایی که می‌خواهد برخی موارد خاص در تقابل قضایا را ذکر کند این گونه امور ممکن را مورد بحث قرار می‌دهد: اموری مربوط به آینده که پیش از

وقوعشان هیچ‌کدام از دو طرف نفی و اثبات آنها نمی‌تواند ضرورتاً صادق یا کاذب به شمار آید. او افعال ارادی انسان را مؤید سخن خود می‌داند (ارسطو، ۱۹۸۰: ۱۰۹، الف: ۲۹-۳۵). استدلال ارسطو در این بحث بسیار مفصل است و بر مبنای پذیرفتن امور «اتفاقی» در مقابل «امور ضروری» است:

«بنابراین به وضوح اینگونه نیست که همه چیز «ضرورتاً» هست یا خواهد بود، بلکه برخی چیزها به نحو اتفاقی رخ می‌دهند و هیچ‌کدام از دو طرف نفی یا اثبات آنها بیش از طرف دیگر درست نیست. در چیزهای دیگری یک طرف بیش از طرف دیگر درست است اما بنا بر قاعده، هنوز وقوع طرف دیگر ممکن است» (همان: ۱۱۲، الف: ۱۷-۲۳).

با ورود دیدگاه‌های دینی در شرح فلسفه ارسطو، این مبحث با موضوع جنجال برانگیز علم الهی گره می‌خورد. هرچند فارابی نیز همچون اغلب شارحین دین دار کتاب *العبارة*، ورود به بحث ارتباط علم الهی و اراده انسان در افعال مربوط به آینده را وظیفه خود می‌داند، اما آرای او در این نوشتار از جهت دیگری مورد توجه است.<sup>۳</sup>

ارسطو در کتاب *العبارة* بحث از قضایای ممکن استقبالي را پیش از جهات قضیه و غیرمرتبط با آن مطرح می‌کند. گویی او نیز ممکن استقبالي را گونه خاصی از امکان دانسته است به نحوی که هنگام بحث از معانی امکان در جهات قضیه و حتی در کتاب پنجم متافیزیک، دیگر سخنی از بستگی امر ممکن به «زمان» به میان نمی‌آید.<sup>۴</sup>

بنابراین ارسطو و ابن‌سینا هر دو، ممکن استقبالي را گونه خاصی از امکان می‌دانند. از عبارات هردوی آنها لحظات مapatkan مختلف زمان در این گونه از امکان، اهمیت دارد با این تفاوت که ارسطو با تأکید بر لزوم وجود امر اتفاقی (در مقابل امر ضروری) آن را اثبات می‌کند ولی ابن‌سینا به دلیل قید زمانی (نبودن در زمان حال)، قائلینش را به شدت سرزنش می‌کند (ابن‌سینا، ۱۳۷۵: ۲۳ و ۱۳۷۹: ۳۴-۳۳ و ۱۴۰۵: ۷۳). در هر حال این دو فیلسوف، هر دو (با دلایل مختلف) هنگام طرح معانی دیگر امکان، از قید زمان صرف نظر می‌کنند. دلایل این صرف نظر کردن در اندیشه ارسطو مسئله‌ ما در این نوشتار نیست، ولی در فلسفه ابن‌سینا متکی بر مبانی فلسفی او بهویژه طرح مفهوم «امکان ذاتی» است. در فلسفه ابن‌سینا با توجه به جایگاه اصل علیت، امکان در امور دارای ماهیت، اعم از ازلی و غیر ازلی (دارای کون و فساد) و چه در زمان وجود چه پیش از وجود اقتضای ذات و ماهیت آنها و حاکی از نیازمندی آنها به علت وجود بخش است<sup>۵</sup> (همو، ۱۳۹۱: ۵۰).

## ۱. امکان در کتاب *العبارة فارابی*

در میان آثار منطقی فارابی بحث از امکان و ممکن در دو اثر *شرح العبارة* و *همچنین كتاب العبارة به طور مفصل* مطرح شده است و از همین جهت در این نوشتار مورد بررسی خاص قرار می‌گیرند. بحث از «امکان» در *شرح العبارة* پیش از همه در توضیح قضایای ممکن استقبالی به میان می‌آید. فارابی در شرح این بخش از متن ارسطو، علاوه بر اینکه عبارات او را در مورد قضایای شخصی مربوط به آینده توضیح می‌دهد گریزی هم به آرای مفسران ارسطو و اختلافات و اشتباہات شان می‌زند. آنچه فارابی در این خصوص می‌گوید نشان می‌دهد این عبارات ارسطو پیش از فارابی هم مورد بحث و مدافعه مفسران بوده است. مبنای بحث ارسطو در این بخش از کتاب *العبارة* (که فارابی نیز آن را پذیرفته) عدم انحصار مجموعه موجودات فعلی و آنچه در آینده به وجود می‌آید در «*موجود بالضرورة*» است. ارسطو «*موجود اتفاقی*» را در مقابل «*موجود ضروري*» قرار می‌دهد. امور اتفاقی از نظر او همان امور مستقبل هستند که هنوز واقع نشده‌اند و بنابراین صدق یا کذب هیچ‌یک از دو طرف سلب یا ایجاب‌شان محصل نیست. فارابی در توضیح عبارات ارسطو در اینجا می‌گوید وجود برای ممکنات، بنا به طبیعت‌شان، شایسته‌تر از لایحه نیست<sup>۱</sup> (فارابی، ۱۴۰۹: ۸۸-۸۹). ممکن است در نگاه اول به نظر برسد این، همان توضیح امکان ذاتی (لا اقتضا بودن ذات و ماهیت نسبت به وجود و عدم) به معنای سینزی است درحالی‌که برای فارابی این لاقتضائیت ذاتی، در بستر زمان مطرح است؛ همان چیزی که این سینا از آن رویگردان است. اما فارابی در کتاب *العبارة* خود که دیگر ملزم به رعایت ترتیب عبارات و آرای ارسطو نیست، نه تنها هیچ بحث مستقلی در باب ممکنات استقبالی به میان نمی‌آورد بلکه بسیاری از آنچه در این بحث در *شرح العبارة* آورده بود را ذیل امکان به عنوان جهت قضیه تکرار می‌کند و این، نتیجه یکی دانستن معنای امکان در این دو جایگاه و کافی دانستن بحث در مورد آن ذیل جهات قضیه است. برای نمونه او جهات اولیه در قضایا را «*ضروري*»، «*ممکن*» و «*مطلق*» معرفی می‌کند و در توضیح آنها چنین می‌گوید:

فالضروري هو الدائم الوجود الذي لم يزل، ولا يزال، ولا يمكن ألا يوجد، ولا في وقت من الأوقات.

و الممکن هو ما ليس بـ موجود الآن، ويتميأ في أي وقت اتفق من المستقبل أن يوجد، وألا يوجد. والمطلق هو ما كان من طبيعة الممکن، وحصل الآن موجودا، بعد أن كان ممکنا أن يوجد، وألا يوجد، و ممکن أيضاً لا يوجد في المستقبل» (همو، ۱۴۰۸: ۱۰۸).

در این توضیح «ممکن» و «مطلق» از یک سخ دانسته شده‌اند و این نشان می‌دهد که چرا فارابی در شرح العبارة جهات قضیه را به دو جهت «ممکن» و «ضروری» محدود می‌کند (همو، ۱۴۰۹: ۱۸۴).

### ۱-۱. امکان و زمان

چنانکه ملاحظه می‌شود در هر سه تعریف مذکور (تعریف ضروری، ممکن و مطلق) «زمان» نقش محوری دارد به نحوی که می‌توان آنچه را موجب تمایز قضایای موجهه از یکدیگر می‌شود، نحوه نسبت آنها با زمان دانست. «ضروری» آن است که وجودش در همه زمان‌ها دوام دارد و بنابراین نسبتش با همه مقاطع زمان یکسان است. «ممکن»-اعم از ممکن و مطلق در توضیحات فارابی- هرچند در زمان حال هست (مطلق) یا نیست (ممکن) ولی این بودن یا نبودن می‌تواند برای او دائمی نباشد و آمادگی دارد در زمانی از آینده تغییر کند. اینهمه تأکید بر زمان در مبحث جهات قضیه در عبارات ارسسطو دیده نمی‌شود؛ گویی ارسسطو می‌کوشد در اینجا معنای متفاوتی از امکان را معرفی کند، معنایی که در ظاهر متفاوت از معنای امکان استقبالی بوده و چندان در گرو «زمان» نباشد. ولی تفسیر فارابی نشان می‌دهد نه تنها این رهایی وجهی ندارد بلکه پای «زمان»، از تقسیم جهات قضیه به تقسیم انحصاری «وجود» نیز کشیده می‌شود چراکه:

«فإن هذه الثالث هي التي تدل على فضول الوجود الأول» (همو، ۱۴۰۸: ۱۰۸).

این یعنی جهات مختلف قضیه در حقیقت، بیان کننده انحصاری تمایز وجودند. او در شرح العبارة پس از آنکه دلیل قول به دو گونه جهت اولی «ممکن» و «ضروری» در قضایا را وجود دو گونه موجود ضروری (بالفعل) و ممکن (بالقوه) می‌داند، برای توضیح تمایز آنها می‌گوید ممکن موجودی است که فعلیت دائمی ندارد<sup>۷</sup> بلکه گاهی بالقوه و گاهی بالفعل و به تعبیر دیگر گاه موجود و گاه غیر موجود است (همو، ۱۴۰۹: ۱۹۰).

بنابراین برخلاف این سینا و حتی ارسسطو، در متون فارابی هرجا بحث از امکان مطرح می‌شود، تعریف و ویژگی‌های ممکن استقبالی در میان است که - چنانکه گفته شد - بارزترین این ویژگی‌ها نسبت خاص امر ممکن با مقاطع مختلف زمان است. فارابی غیر موجود بودن در زمان حال و امکان وجود و لا وجود در آینده را شرط امکان می‌داند و حتی آنجا که دایره امکان را کمی وسیع‌تر و قضایای مطلقه را نیز وارد می‌کند، باز هم همان نسبت را در نظر می‌گیرد و ملاک قضایای مطلق را وجود در زمان حال بعد از ممکن بودن

(امکان وجود و لاوجود) در گذشته، و امکان لاوجود در زمان آینده معرفی می‌کند. بنابراین به طور کلی ممکن اینگونه تعریف می‌شود، آنچه در زمان حال موجود یا ناموجود است و در عین حال امکان لاوجود یا وجود در زمان آینده را دارد. این تعریف نهایی است که فارابی در بحث موجهات از ممکن (آن معنایی از ممکن که قابل جمع با ضرورت نیست) ارائه می‌دهد (همان: ۲۱۴).

در اینجا از یک نکته نمی‌توان صرف نظر کرد. فارابی در شرح العبارة – در پایان بحث از ممکن استقبالی و برای بررسی مسأله علم الهی در اینگونه امور – از مناقشه‌ای خبر می‌دهد که در میان متفلسفین سابقه‌ای طولانی داشته و آن اینکه «آیا امکان و دوام قابل جمع با یکدیگر هستند؟» یا به تعبیر دیگر «آیا آنچه در طبیعتِ خود «يمکن أن يوجد وأن لا يوجد» است می‌تواند در یکی از دو طرف «وجود» و «لاوجود» ازلی باشد؟» او در نهایت نظر کسانی که این جمع را جایز می‌دانند به دیدگاه دینی نزدیکتر می‌داند<sup>۸</sup> (همان: ۱۰۵-۱۰۷). اگر فارابی چنین رأیی را پذیرد به این معنی است که آنچه برای تعریف امر ممکن و ضروری در مبحث جهات قضایا به عنوان وجه ممیز ممکن و ضروری ذکر کرده را زیر پا گذاشته است و حداقل کاری که باید انجام دهد ارائه تعریف جدیدی از امکان است. اما او نه تنها ملاک امکان در امر ممکن ازلی را در این حالت – از نظر قائلین به آن – نمی‌گوید، نظر خاص خود را نیز اظهار نمی‌نماید و مسأله را در ابهام نگاه می‌دارد.

## ۱-۲. امکان و قوه

چنانکه گفته شد فارابی دلیل تقسیم جهات قضیه را به دو جهت امکان و ضرورت، وجود دو گونه موجود ضروری و ممکن می‌داند. او در عبارتی دیگر ممکن و ضروری را تعبیر دیگری از دو نحوه وجود بالفعل و بالقوه می‌داند:

«وذلك أن كل موجود فإنما ينقسم قسمة أولى إلى متقابلات كثيرة، وأحددها القوة والفعل. فما بالفعل فهو ضروري و ما بالقوة فهو ممكّن» (فارابی، ۱۴۰۹: ۱۸۴).

او در این استدلال، بهره‌مند از ارسطو است چراکه او نیز در پایان بحث از جهات قضیه، به تقسیم موجودات به صرفاً بالفعل (بدون قوه)، صرفاً بالقوه (بدون فعلیت) و فعل همراه با قوه اشاره می‌کند (ارسطو، ۱۹۸۰: ۱۲۹).

در نظام فلسفی ارسطوی فرضیه وجود بالقوه، برای تبیین حرکت مطرح شده است و داشتن قوه مستلزم حرکت است. اگر تقسیم مذکور را به صورت یک تقسیم ثنائی در دو

قسم «دارای قوه» و «فاقد قوه» بیان کنیم، موجود دارای قوه معادل موجود دارای حرکت و به تعبیر فارابی موجود ممکن است و موجود فاقد قوه معادل غیرمتحرک و به تعبیر فارابی ضروری است. فارابی ذیل این بحث در هر دو اثر *شرح العبارة و الحروف* (فارابی، ۱۹۸۶: ۱۱۹)، بر یکی بودن معنای «قوه» و «امکان» تأکید می‌کند:

«الإمكان والقوة والقدرة والاستطاعة هي اسماء ينبغي أن تفهم الآن على أنها مترادفة، غير أن كثيرا من الصنائع<sup>۱۰</sup> تستعمل هذه الالفاظ على معان مختلفة... واما هنا فإنه ينبغي أن تفهم من جميع هذه معنى واحد» (همو، ۱۴۰۹: ۲۰۸).

مقارن شدن تقسیم موجودات به بالقوه و بالفعل با تقسیم موجودات به واجب و ممکن آن هم در جایی که فارابی ممکن را در معنای ممکن استقبالي می‌داند، نشانگر آن است که او میان دو نحوه امکان استقبالي و امکان استعدادي نیز تمایز روشنی ندیده است. البته بنا بر گزارش شهید مطهری، تا پیش از سهوروردی «امکان استعدادي» به عنوان یکی از معانی «امکان» مطرح نبوده و احتمالاً سهوروردی نیز آن را از عبارات گنج ابن سینا به دست آورده است (مطهری، ۱۳۷۷، ج ۱۰: ۲۱۳) ولی شاید بتوان ارسطو و فارابی را در این توجه، مقدم بر ابن سینا دانست. فارابی در *الحروف* پس از تقسیم «موجود» به معنی «ماله ماهية ما خارج النفس» به دو قسم بالقوه و بالفعل توضیحاتی می‌دهد که ارتباط دو ویژگی «زمان مندی» و «دارای قوه بودن» در امر ممکن را به هم پیوند می‌زند (همو، ۱۹۸۶: ۹۳-۹۴).

لازم به ذکر است که ارسطو و به تبع او فارابی با نفی انحصار ممکن در موجودی که قوه وجود و لا وجود (هردو) را داراست از ممکناتی سخن می‌گویند که تنها قوه یکی از دو طرف مقابل را دارند<sup>۱۱</sup> (ارسطو، ۱۹۸۰: ۱۲۸-۱۲۹ و فارابی، ۱۴۰۹: ۲۱۱-۲۱۳). بنابراین نزد فارابی ملاک ممکن بودن امر ممکن با حفظ نسبتش با زمان، از «امکان بودن و نبودن»، به معنای اعم «امکان گونه دیگر بودن» تغییر می‌کند<sup>۱۲</sup> و بر تمایز موجود ممکن از موجود ضروری به تحرک - در مقابل ثبات و عدم تحرک - تأکید می‌شود.

### ۱-۳. «ذاتی» بودن امکان برای امر ممکن

ویژگی دیگر امکان در این متون فارابی نامعلوم بودن «ذاتی» آینده امر ممکن است. بنابراین می‌توان او را در به کار بردن اصطلاح «امکان ذاتی» مقدم بر ابن سینا دانست؛ در عین حال ذاتی بودن امکان برای امر ممکن در فلسفه فارابی معنای کاملاً متفاوتی دارد. او به منظور توضیح قید «به این نحو» در این عبارت ارسطو که «امکان به این نحو نمی‌تواند ازلی

باشد»<sup>۱۳</sup> این ویژگی را در مقابل رأی کسانی مطرح می‌کند که نامعلوم بودن امر ممکن را تنها در نسبت با علم ما می‌دانند نه در «ذات»، «طبیعت» و «وجود»<sup>۱۴</sup> آن (فارابی، ۱۴۰۹: ۱۹۰). در العبارة در این خصوص می‌گویید:

«و اما در مورد ممکن، مجھول بودن آن برای ما نه به دلیل ناتوانی ما از ادراک آن، بلکه به دلیل این است که ادراک ممکن، «بنا به طبیعتش» ممتنع است و ممکن به طبعش مجھول است ... و امکان در آنچه بالطبع ممکن است، تنها با تغییر فی نفسة آن از غیر موجود بودن به موجود بودن و تغییر از عدم به وجود مرتفع می‌شود؛ و [تنها] در این هنگام است که علم به آن تعلق می‌گیرد» (همو، ۱۴۰۸: ۱۱۲-۱۱۱).

این مطلبی است که فارابی با بیان‌های مختلف در برخی دیگر از آثار خود نیز بر آن تأکید می‌کند (برای نمونه ر.ک: فارابی، ۱۴۰۸: ۴۵۷ و ۱۴۱۳: ۲۸۷-۲۸۸). او حتی علم پیشین الهی را نیز ناقض این امکان و عدم تحصل نمی‌داند (همو، ۱۴۰۹: ۱۰۵). هرچند توجیهات او در این باب ممکن است قابل خدشه به نظر برسد، ولی در هر حال نشان می‌دهد در نظر فارابی امر ممکن در ذات خود هیچ نشانی از وضعیت آینده‌اش ندارد و اگر هم گاهی کسانی آینده آن را پیش‌بینی می‌کنند با تجربه موارد مشابه و وقوع اکثری یا متوسط آنهاست (همو، ۱۴۱۳: ۲۸۸).

#### ۱-۴. اشتراک لفظ در دو معنا از امکان

فارابی همچون ارسطو به معنای دیگری از ممکن اشاره می‌کند که با معنای پیش، اشتراک در لفظ دارد و لذا می‌تواند مشتمل بر امر ضروری در معنای قبل (موجود غیر متحرک) هم بشود. در این معنای دیگر، هر امر بالفعلی، نسبت به آنچه در آن فعلیت دارد ممکن است (ارسطو، ۱۹۸۰، ج ۱: ۱۲۷-۱۲۹). بنابراین موجودات متحرک و غیرمتحرک، از جهت آنچه در آن فعلیت دارند به هر دو معنا ممکن هستند و موجودات متحرک، از جهت آنچه شائینت آن را دارند ولی هنوز فعلیت ندارند، تنها به معنی اول ممکن‌اند. مقصود اصلی ارسطو از ذکر این اشتراک لفظ هرچه باشد دو نتیجه برای فارابی فراهم نموده است؛ اول اینکه میان معانی مختلف جهات قضیه (امکان، ضرورت و اطلاق) نسبت‌های منطقی تشخیص دهد و از میان این معانی برخی را به عنوان معنای حقیقی مشخص کند<sup>۱۵</sup> (فارابی، ۱۴۰۹: ۲۱۵-۲۱۶). دوم اینکه از اختصاص معنای ممکن حقیقی به امور متحرک - به جهت شائینت داشتن نسبت به چیزی در آینده - عنوان «امکان» در جهات قضیه را متوجه همان معنایی بداند که در «امکان استقبالي» مورد بحث قرار گرفته بود (همان: ۲۱۲).

## ۲. امکان در آثار فلسفی فارابی

آن آثاری از فارابی که تمام یا بخشی از آنها به مباحث فلسفه نظری بهویژه هستی‌شناسی و جهان‌شناسی پرداخته است دو گونه‌اند. در یک دسته از این آثار، آرای فلسفی ارائه شده و مفاهیم به کار رفته، هم‌خوانی زیادی با آثار منطقی دارد. ولی آراء و مفاهیم در دسته دیگر - بر خلاف دسته نخست - با نظام فلسفی ابن‌سینا سازگاری بیشتری دارد. تعارض میان این دو دسته از آثار به گونه‌ای است که جمع آنها امکان پذیر نیست و چاره‌ای جز قائل شدن به ادوار مختلف فکری برای فارابی یا رد انتساب دسته دوم به فارابی وجود ندارد. در عین حال انتخاب هر یک از این دو راه حل، شیوه و معیارهای خاصی دارد که ما در اینجا نه در این مقام هستیم و نه چنین مسئله‌ای داریم. لذا تنها به بررسی آراء اتخاذ شده در هر دو دسته از آثار می‌پردازیم.

### ۲-۱. موجود ممکن در *السياسة المدنية* و *فصل متفرعة*

آنچه در بررسی آثار متافیزیکی و بخش‌های متافیزیکی این دسته از آثار سیاسی فارابی جالب توجه است، پایین‌دی نسبی او به تعاریف «ممکن» و «واجب» در آثار منطقی است. مهم‌ترین نمونه برای این موضوع، دو اثر *فصل متفرعة* و *السياسة المدنية* است.

در هر دوی این آثار به دو گونه موجود اذعان شده است: «ما لا يمكن أن لا يوجد» و «ما يمكن أن يوجد وأن لا يوجد» (فارابی، ۱۴۰۵: ۷۸ و ۱۳۶۶: ۵۶). در این دو تعریف که برای ما یادآور تعاریف ضروری و ممکن در کتاب *العبارة* است، گونه دوم به صراحت «ممکن» نامیده شده و جایگاه آن عالم هیولانی (مادون فلک قمر) دانسته شده است (همو، ۱۴۰۵: ۷۸ و ۱۳۶۶: ۵۷). نکته جالب توجه در مقایسه آثار منطقی و فلسفی فارابی این است که او در این دسته از آثار فلسفی اش از ذکر نسبت امر ممکن با مقاطع مختلف زمان صرف نظر می‌کند. تعریف او از ممکن «ما يمكن أن يوجد وأن لا يوجد» بدون هیچ قید و شرط دیگری است. البته در *السياسة المدنية* جایی که به نقصان خاص موجودات ممکن می‌پردازد و داشتن «مقابل» (اعم از «ضد» و «عدم») را یکی از این نقصان معرفی می‌کند، وجود امور متقابل در یک شریء را منحصر در دو گونه می‌داند یکی در «دو وقت» و دیگری «در یک وقت ولی از دو جهت مختلف» (همو، ۱۳۶۶: ۵۷). اگر بخواهیم مطالب دو سخن آثار منطقی و فلسفی فارابی را سازگار و هماهنگ بدانیم می‌توانیم این جمله اورا - در حالت اول - به نسبت داشتن امر ممکن با مقاطع زمان و - در حالت دوم - ترکیب از قوه و فعل تفسیر کنیم؛ ولی در هر حال

او در اینجا بر خلاف العبارة و شرح العبارة بیان صریحی در باب نسبت ممکن با مقاطع زمان ندارد ولی «دارای قوه بودن» را به عنوان ویژگی اختصاصی موجودات عالم هیولانی یا همان موجودات ممکن مورد تأکید قرار می‌دهد (همان: ۵۴). فارابی در این اثر بیش از هر جای دیگری به ویژگی‌ها و جایگاه ممکنات در میان مراتب مختلف موجودات و نسبت آنها با دیگر موجودات می‌پردازد.

در عین حال در فصول متعدد که مطالب بیشتر حول امر ضروری «ما لا يمكن أن لا يوجد» و اخاء و ویژگی‌های آن است، برای تمایز کردن دو قسم آن، نسبت آنها با زمان مطرح می‌شود. او دو گونه «ما لا يمكن أن لا يوجد» را برمی‌شمارد، یکی «ما لا يمكن أن لا يوجد ولا في وقت أصلًا» و دیگری «ما لا يمكن أن لا يوجد في حين ما فقط» (همو، ۱۴۰۵: ۷۸-۷۹). در تطبیق این مطلب با مطالب کتاب العبارة و شرح العبارة می‌توان گونه اول را مطابق ضروری حقیقی و گونه دوم را مطابق ضروری وقتی بدانیم.

یک تفاوت مهم میان این دو دسته از آثار وجود دارد و آن اینکه در آثار منطقی فارابی در تقسیم موجودات، اخاء دیگر ضروری (غیر از ضروری به معنی حقیقی) نهایتاً ذیل ممکنات قرار داده می‌شوند ولی در دو اثر السیاست المدنیة و فصول متعدد هیچ شاهد و تأییدی بر این امر وجود ندارد بلکه بارها موجود ممکن تنها به «ما يمكن أن يوجد وأن لا يوجد» - به نحوی که هیچ معنایی از ضرورت از آن دریافت نشود - تعریف می‌شود.

فارابی در السیاست المدنیة تأکید می‌کند که هر دو گونه مذکور موجود («ما يمكن أن يوجد وأن لا يوجد» و «ما لا يمكن أن لا يوجد»)، افاضه شده از جانب سبب اول و وابسته به او هستند (همو، ۱۳۶۶: ۵۷) و در آراء اهل المدنیة الفاضلة سبب اول را «ازلی بذاته» به معنی «ما لا يمكن أن لا يوجد ولا يوجد من الوجه» و فارغ از هر گونه نسبتی با اجزای زمان می‌داند (همو، ۱۹۹۵: ۲۶).

او در این تعریف گونه خاصی از ضرورت (ما لا يمكن أن لا يوجد) را مطرح می‌کند که در دیگر آثارش هنگام بیان اقسام موجودات از آن یاد نمی‌شود و حتی هنگامی که در العبارة معنای حقیقی ضرورت را از معانی دیگر آن تمایز می‌کند، نظر به این معنا از ضرورت که مختص واجب تعالی است ندارد. شاید تنها توجیه این مطلب را بتوان، تبایینی دانست که فارابی میان موجود بودن سبب اول و دیگر موجودات قائل است (برای نمونه همو، ۱۹۹۵: ۴۳ و ۱۴۰۵، ۵۴-۵۳ و ... ) و بدین ترتیب نه تنها نحوه وجود بلکه نحوه ضرورت آن را (که از

انحای وجود موجودات است) نیز قابل قیاس با موجودات دیگر نمی‌داند.

بنابر آنچه گفته شد فارابی در دو اثر مذکور خود امکان را ویژگی اختصاصی موجودات

عالی ماده می‌داند و موجودات فراتر از فلک قمر را (که مبتلا به کون و فساد نیستند و به بیان دیگر ازلی هستند) با عبارت «ما لایمکن آن لا يوجد» که تعبیر دیگری از امر ضروری است مشخص می‌کند. این، بیان دیگری از تعبیر ارسطوی تقسیم موجودات به بالفعل محض و دارای قوه است. چنانکه گفته شد ارسطو این تقسیم را که در متافیزیک بیان کرده است، در پایان بحث از موجهات منطق، منشأ انتزاع دوگونهٔ نهایی از جهت یعنی امکان و وجوب می‌داند. به نظر می‌رسد از همین جاست که برای اولین بار در عالم اسلام و توسط فارابی تقسیم منطقی جهات قضیه به وجوب و امکان، صورت متافیزیکی تقسیم موجودات به واجب‌الوجود و ممکن‌الوجود را پیدا می‌کند و این تقسیم اخیر بعد از او به یکی از مسائل فلسفی بدل می‌شود.

قول فارابی در تقسیم موجودات به واجب و ممکن به نحوی که ممکن فقط مشتمل بر موجودات عالم ماده باشد در حالی است که او به اینکه وجود همه موجودات غیر از خدا (حتی ثوانی و عقل فعال) مستفاد از غیر و تابع غیر هستند توجه دارد و آن را به عنوان یک ویژگی مشترک ماسوی الله عنوان می‌کند (همو، ۱۳۶۶: ۴۰). او حتی قائل به وجود سلسله‌ای از اسباب و مسببات از پایین‌ترین مرتبه موجودات تا بالاترین آنها و منتهی شدن این سلسله به سبب اول می‌باشد (برای نمونه همو، ۱۴۰۵: ۵۲-۵۴). ولی نکته اساسی در این میان آن است که هرچند فارابی همه موجودات را در وجودشان نیازمند به سبب اول می‌داند ولی این نیازمندی یا به تعبیری معلولیت را ملاک امکان قرار نمی‌دهد. این، تفاوت عمدۀ طرح بحث امکان و وجوب توسط فارابی و ابن‌سینا در هستی‌شناسی است.

## ۲-۲. موجود ممکن در برخی دیگر از آثار منسوب به فارابی

در برخی دیگر از آثار منسوب به فارابی تقسیماتی (بر اساس وجوب و امکان) برای موجودات و تعاریفی از موجود واجب و موجود ممکن آمده است. ویژگی مشترک اینگونه آثار این است که این تقسیم‌ها و تعریف‌ها برخلاف آنچه پیش از این گفته شد همسو و سازگار با دیدگاه ابن‌سیناست. برای نمونه در فصوص الحکمة معلول بودن ماسوی الله لازمه امکان ذاتی و لاقتضا بودن‌شان نسبت به وجود و عدم دانسته شده است (فارابی، ۱۳۸۱: پنجاه و دو - پنجاه و سه). در شرح زینون کبیر نیز ممکن‌الوجود چیزی است که وجودش ذاتی آن نیست و از همین جهت است که نیاز به غیر دارد و سلسله این غیرها می‌باشد در نهایت به واجب‌الوجود بالذات ختم شود (همو، ۱۴۱۹: ۲۲۷). در دو رساله عيون المسائل و الدعاوى

القلبية نیز نظام ارائه شده توسط مؤلف کاملاً مبتنی بر انحصار اقسام موجود به ممکن الوجود و واجب الوجود و همچنین تمیز واجب بالذات از واجب بالغیر است. یعنی موجود دو گونه دانسته می‌شود واجب بالذات که همان اول تعالی و علت‌العلل است و واجب بالغیر که در ذات خود ممکن است و همه موجودات اعم از مادی و غیر مادی را شامل می‌شود (همو، ۱۴۰۹ الف: ۵۶-۵۷ و ۱۳۴۹: ۵-۱).

### ۳. جایگاه اجرام سماوی در جهان‌شناسی فارابی

آنچه فارابی در شروح و همچنین آثار مستقل خود در حوزه منطق-در باب تمایز موجودات ممکن از ضروری ذکر می‌کند توسط یک صفت از موجودات-که در آثار فلسفی اش به آنها می‌پردازد- به چالش کشیده می‌شود: اجرام سماوی، موجودات فوق قمری‌اند که در عین متحرک بودن، از لی هم هستند. «حرکت» در این موجودات هرچند به تصریح فارابی منحصر در حرکت مکانی است ولی می‌تواند شاهد بر وجود گونه‌ای قوه در آنها باشد؛ از سوی دیگر از لی بودن این اجسام مستلزم نسبت یکسان‌شان با مقاطع زمانی است. بنابراین از یک منظر ممکن و از منظر دیگر ضروری هستند.

ارسطو از آنجا که در هیچ کجا تصریحی به تقسیم موجودات به واجب و ممکن ندارد، (حداقل در ظاهر) با این چالش مواجه نمی‌شود. اما فارابی به دلیل طرح چنین تقسیمی ناچار است جایگاه اجسام سماوی را از این جهت مشخص کند. او در *السياسة المدنية* و به فراخور بحث از مبادی اجسام و اینکه اجسام سماوی را یکی از مراتب و اجناس شش‌گانه جسم برمی‌شمارد در مورد این اجسام به تفصیل سخن می‌گوید. در این اثر، اجسام سماوی خلاف موجودات هیولانی که جوهریت‌شان بالقوه و در ماده اولی به آنها اعطای شده، دانسته شده است. ترکیبی که در اینهاست به دلیل نیازمند بودن جوهریت بالفعل‌شان به موضوع، «شیبه» ترکیب ماده و صورت است نه همان ترکیب. موضوع اجرام فلکی فقط قابل صورتی است که از ابتدا به آنها اعطای شده و بنابراین جوهرشان ضد ندارد؛ از همین رو کون و فساد در آنها راه ندارد. فارابی در رساله جوابات لمسائل سئل عنہ نیز به نحو دیگری قوه داشتن اجرام سماوی را نفی می‌کند و می‌گوید:

«الأفلاك كلها متاهية، وليس وراءها جوهر ولا شيء ولا خلاء ولا ملأ. والدليل على ذلك أنها موجودة بالفعل، وكل ما هو موجود بالفعل فهو متاه، ولو لم يكن متاهيا لكان موجودا بالقيقة. فهذا الأجرام السماوية كلها موجودة بالفعل، لا تحتمل زيادة واستكمالا» (فارابی، ۱۴۱۳: ۳۴۱-۳۴۲).

بنابراین فارابی در عین قول به حرکت ازلی و بدون انقطاع اجرام سماوی برای بهدست آوردن بهترین وجودشان، آنها را بالفعل و فاقد قوه می‌داند.<sup>۱۶</sup> اقتضائات این مرتبه از موجودات عالم، هم در ترکیب از ماده و صورت و هم در ترکیب از جوهر و عرض در ظاهر شبیه موجودات هیولانی و در عین حال متفاوت و در مرتبه‌ای بالاتر از آنهاست. او می‌گوید اجرام سماوی اکثر وجودشان را دارا هستند و تنها مقدار کمی از این وجود، از ابتدا به آنها داده نشده است که این مقدار را آنها به تدریج و به نحو دائمی در آینده<sup>۱۷</sup> بهدست می‌آورند. موضوع آنها قابل هیچ صورتی غیر از صورتی که از ابتدا به آنها اعطا شده، نیست (همو، ۱۳۶۶: ۵۴).

نهایتاً فارابی در فصول متترعه که در مورد وجوب یا امکان همه عوالم و اصناف موجودات سخن می‌گوید و آنها را طبقه‌بندی می‌کند اجرام سماوی را از سخن موجودات «لا ممکن آن لا يوجد» و در نتیجه ضروری به شمار می‌آورد؛ در عین حال ضمن توضیحی که در مورد آنها می‌دهد و با اختصاص ضرورت آنها به زمانی خاص، میان آنها و دیگر موجودات ضروری (یعنی عقول مجرد) قائل به تمایز است (همو، ۱۴۰۵: ۷۸-۷۹). چنانکه گفته شد عبارات کوتاه فصول متترعه در مورد نحوه ضرورت اجرام سماوی یادآور ضرورت وقتی در کتاب العبارة است با این حال او در العبارة پس از اینکه متذکر شد دو معنای ضرورت وقتی و ضرورت وصفی، معانی حقیقی جهت اطلاق هستند، در نهایت مطلقه را از سخن ممکن می‌داند؛ با این تفاوت که مطلق، الان هست ولی پیش از این بودن، ممکن بوده و نبودش در آینده هم امکان‌پذیر است.<sup>۱۸</sup>

آنچه در این بخش و بخش‌های پیشین گفته شد نشان می‌دهد اگر ملاک و معیار امر ممکن را نسبتش با مقاطع مختلف زمان بدانیم، اجرام سماوی به دلیل اینکه بخشی از آنچه را برای تمامیت وجودشان نیاز دارند به تدریج در آینده و در پی حرکت دائمی‌شان بهدست می‌آورند باید از جمله موجودات ممکن به شمار آیند. ولی اگر ملاک ممکن بودن را داشتن قوه بدانیم، بهدلیل آنکه اجرام سماوی دارای قوه نیستند و ترکیب از ماده و صورت‌شان نیز متفاوت از ترکیب موجودات هیولانی است، ممکن نیستند و ضروری به حساب می‌آیند. البته فارابی گاهی از اصطلاح «قوه» برای اجرام سماوی استفاده می‌کند و برای مثال آنها را دارای قوه آسمان اول، قوه مشترک و یا قوای مباین می‌داند ولی سیاق بحث به روشنی نشان می‌دهد که «قوه» در این موارد به معنای امر بالقوه و در مقابل امر بافعال نیست (همو، ۱۳۶۶: ۵۵). این نکته‌ای است که دامین یانوش (Damien Janos) نیز در اثر خود با عنوان روش،

ساختار و تطوار در جهان شناسی<sup>۱۹</sup> فارابی متذکر می‌شود. از نظر او «قوه» در این مباحث ارسسطو بیشتر به معنای توان و قدرت (power) به کار رفته است (Janos, 2012: 345-348).

### نتیجه

در این مختصر نشان دادیم که معنا، جایگاه و اقضایات «امکان» و «ممکن» در نظام فلسفی فارابی - مطابق بخش قابل توجهی از آثار او - کاملاً متفاوت از دستگاه فلسفی ابن سیناست. فارابی امکان را به نحوی تعریف می‌کند که تنها می‌تواند ویژگی اختصاصی موجودات عالم ماده باشد. از این لحاظ ممکن است فارابی دنباله روی ارسسطو انگاشته شود. در عین حال وجود دو نقطه نظر در آثارش، راه او را از ارسسطو جدا می‌کند. اول اینکه او بارها بر ناقص بودن موجودات غیر مادی و فوق قمری که پس از اول تعالیٰ قرار دارند تأکید می‌کند و آنها را همچون همه موجودات ماسوی الله دارای نقص مشترک وابستگی به اول تعالیٰ می‌داند. دوم اینکه او - شاید برای اولین بار در تاریخ فلسفه - تقسیم منطقی جهات قضیه به واجب و ممکن را، که ارسسطو نشأت گرفته از تقسیم موجودات به بالفعل و بالقول دانسته بود، ناشی از تقسیم موجودات به واجب الوجود و ممکن الوجود می‌داند. بدین ترتیب او زمینه را برای ورود همه جانبیه این تقسیم منطقی به حوزه وجودشناسی توسط فیلسوفان بعد فراهم می‌کند. ابن سینا با نظر به همین استفاده وجودشناسانه، در کنار قول به تمایز و تغایر وجود از ماهیت - که آن هم ابتکار خاص شیخ الرئیس به حساب می‌آید - نیازمندی به علت برای عروض وجود را ملاک امکان در موجودات ممکن قرار می‌دهد که در میان همه ماسوی الله مشترک است. در عین حال فارابی در آثاری که در انتساب آنها به او بیشترین اطمینان وجود دارد، زمانمند بودن (به معنی نسبت داشتن با مقاطع مختلف زمان یعنی بودن در زمانی و نبودن در زمانی دیگر) و دارای قوه بودن را ویژگی‌های لاینفک موجود ممکن می‌داند و نیازی به طرح مفهوم پیچیده «امکان ذاتی» به معنای سینوی نمی‌یابد.

### پی‌نوشت‌ها

۱. این مقاله برگرفته از طرح پژوهشی با عنوان «مبانی نظری فارابی در تفسیر بحث وجوب و امکان در فلسفه ارسطو و سیر تحول آن در فلسفه فارابی» در مؤسسه پژوهشی حکمت و فلسفه ایران است.
۲. در یافتن منابع و همچنین مطالعه در باب نسبت منطق و فلسفه در بحث موجهات نزد ابن‌سینا از رساله دکتری با عنوان «تحلیل رابطه فلسفی - منطقی مواد و جهات براساس آرای ابن‌سینا» بهره‌های فراوان برداهم.
۳. برای اطلاع بیشتر راجع به مناقشات شارحین ارسطو در باب علم الهی و نسبت آن با امر ممکن و نظرگاه فارابی در این میان ر.ک: "The Arabic Sea Battle: al-Farabi on the Problem of Future Contingents". همچنین برای اطلاع بیشتر راجع به نسبت امکان استقبالي و نسبت آن با علم الهی در ارسطو و فیلسوفان مسلمان ر.ک «امکان استقبالي و تعین صدق در گزاره های ناظر به آینده»، علی شیروانی. البته با اظهارات هر دو مقاله اختلاف نظرات متعددی وجود دارد که جای طرح آن در اینجا نیست.
۴. احتمالاً ابن‌سینا نیز چنین برداشتی از مفهوم «امکان استقبالي» داشته است.
۵. «اینکه به آنها «ممکن الوجود» گفته می‌شود به معنی این است که وجودشان متعلق به خودشان نیست بلکه متعلق به موجود آنهاست. بنابراین آنها در اضافه به او موجود هستند و به اعتبار ذات خودشان غیر موجودند».
۶. فارابی هم در اینجا و هم در رساله «فیما یصح و فی ما لا یصح من أحكام النجوم» در توضیح امور ممکن تأکید می‌کند که آنها سبب معلوم و محصل بالذاتی ندارند و تنها از جانب اسباب غیر محصل و به نحو بالعرض وجود می‌یابند (فارابی، ۴۰۹: ۸۹-۸۸ و ۴۱۳: ۲۸۷-۲۸۶). در عین حال در مباحث بعدی شرح العبارة و بعد از آن در کتاب العبارة هیچ اشاره‌ای به اسباب امور ممکن ندارد. این نکته از این جهت اهمیت دارد که در این آثار نهایتاً امر ممکن استقبالي با امر بالقوه تطبیق داده می‌شود درحالی که خروج از قوه به فعل بدون تکیه بر علت و سبب محصل حرکت امکان‌پذیر نیست.
۷. البته این تعبیر در اصل از خود ارسطوست. تنها ارسطو پیش از آنکه تقسیم جهات را مبتنی بر تقسیم موجودات معرفی کند آن را متذکر می‌شود.
۸. «فإن ذلك شيء قد اختلفت آراء المتكلسين فيه في القديم. فقوم رأوا ان ما لم ينزل ولا يزال موجودا لا يجب ان يقال انه ممکن ان لا يوجد. وكذلك ما لم يوجد فقط ولا يوجد في المستقبل أصلا لا يجوز ان يكون ممکنا فيه ان يقول: انه ممکن ان يوجد. وقوم جوزوا ذلك. فمن جوزوا ذلك، رأى ان يعلم الله تعالى، احد المتقابلين انه سيكون على التحصل، فيكون ولا يرتفع امكانه، ولا يكون المقابل له الآخر، ولا يرتفع امكانه، فيكون مقابلة الآخر لا وجوده دائم لم ينزل ولا يزال وجوده ممکنا. وهذا الرأي اتفع في الملل من رأى من يرى غير ذلك» (فارابی، ۱۰۶: ۱۴۰۹-۱۰۷)
۹. فارابی در کتاب الحروف این تقسیم ثانی را با ظاهري متفاوت بیان می‌کند. او در آنجا می‌گوید موجود (به معنای آنچه در خارج ماهیتی دارد) یا بالقوه است یا بالفعل. و آنچه بالفعل است یا نبودنش در هیچ زمانی امکان‌پذیر نیست یعنی دائمًا بالفعل است و یا هرچند الان بالفعل است ولی در زمانی پیش از این بالقوه بوده است. موجود بالقوه نیز که آمادگی و استعداد بالفعل شدن را دارد یا تنها آمادگی بالفعل شدن دارد یا آمادگی بالفعل شدن و بالفعل نشدن - هر دو - را دارد. البته او در الحروف بالقوه ای

- که تنها استعداد بالفعل شدن دارد را نیز دو گونه می‌داند، یکی آنچه موانع خارجی جلوی فعالیت یافتن آن را می‌گیرند و گونه دیگر آنها که هیچ مانع خارجی برای تحقیق‌شان ندارند و بنابراین لزوماً فعالیت می‌یابند (فارابی، ۱۹۸۶: ۱۱۹-۱۲۰).
۱۰. تکیه بر «صناعی» در این عبارت نشان می‌دهد در نظر فارابی این اصطلاحات در صنعت حاضر (منطق و احتمالاً فلسفه) معادل هستند نه فقط در بحث جاری.
۱۱. شهید مطهری ویژگی‌های این دو گونه امکان را به عنوان وجه تمایز امکان ذاتی از امکان استعدادی مطرح می‌کند (مطهری، ۱۳۷۷، ج ۱۰: ۲۲۱). در عین حال هیچ‌کدام از این دو گونه امکان برای فارابی تحصل روشنی ندارند و تمایز از امکان استقبالي مطرح نیستند.
۱۲. در *السياسة المدنية* در این ارتباط می‌گوید: «والممکن لیس فی نفس طبیعته أیکون له وجود واحد متصل بل هو يمكن أن يوجد كذا وأن لا يوجد، ويمكن أن يوجد شيئاً وأن يوجد مقابلة. وحاله من الوجودين المتنقابلين حال واحدة، وليس بأن يوجد هذا الوجود أولى من أن يوجد مقابل له والمقابل هبنا إما عدم وإما ضد وإنما معاً» (فارابی، ۱۳۶۶: ۵۷).
۱۳. ترجمه عربی عبارت ارسطو که فارابی آن را جمله به جمله توضیح می‌دهد این است: «...أن قولنا قد يمكن أن يوجد و قولنا قد يمكن أن لا يوجد، معنى واحد بعينه، وذلك أن كل ما كان ممكناً أن ينقطع أو أن يمشي، فممكن أن لا ينقطع وأن لا يمشي. والحججة في ذلك أن كل ما كان ممكناً على هذا النحو، فليس ابداً بفعل» (فارابی، ۱۴۰۹: ۱۸۹-۱۹۰).
۱۴. به کار بردن این سه اصطلاح در یک جا و به یک معنی قابل توجه است. در رساله «فیما یصح و ما لا یصح من أحکام النجوم» نیز می‌گوید برخی به دلیل جهل نسبت به وجه مجھول بودن امر ممکن، ممکنات را دو گونه می‌داند، یکی «ممکن فی ذاته» و دیگری «ممکن بالإضافة إلی من یجهله». درحالی که ممکن تنها همان گونه اول است (فارابی، ۱۴۱۳: ۲۸۹). البته در کتاب *الخطابة* نظر به اطلاق لفظ ممکن بر هر دو معنا دارد (همو، ۱۴۰۸: ۴۵۷-۴۵۸).
۱۵. فارابی در شرح العبارة می‌گوید ضروری سه معنا دارد، یکی « دائمی لم یزل و لا یزال»، یکی « ضروري مادام موضوعه موجوداً» و یکی « ضروري الوجود مادام هو موجوداً». ممکن نیز چهار معنا دارد که سه تای آن همین معنای سه گانه ضروری هستند و دیگری، «ممکن فی المستقبل أن يوجد و أن لا يوجد» است. در این میان تنها معنای حقیقی ضروری، معنای اول و تنها معنای حقیقی ممکن، معنای چهارم آن است. دو معنای باقی مانده ضروری و ممکن، بنا بر نظر اسکندر افروذیسی، معنای حقیقی «مطلقاً» هستند.
۱۶. این، همان نکته‌ای است که ابن رشد نیز در باب اجرام سماوی مذکور می‌شود و آن را دستاویزی برای حمله به ابن سینا قرار می‌دهد.
۱۷. این حالت متظره نسبت به آینده که در اینجا برای اجرام سماوی ذکر می‌کند از این جهت با امکان استقبالي در آینده تفاوت دارد.
۱۸. جالب اینجاست که ابن رشد با وجود انتقاد جدی‌ای که به ابن سینا در جمع امکان بالذات و وجوب بالغیر در وجود ماسوی الله دارد، این جمع را در حرکت اجرام سماوی امکان پذیر می‌داند: «... ولذا درست نیست گفته شود شيئاً وجود دارد که از جانب ذاتش ممکن و از جانب غیرش ازلى و ضروری است - چنانکه ابن سینا می‌گوید واجب دو گونه است یکی واجب ذاته و دیگری واجب

بغیره- جز در مورد حرکت آسمان. ممکن نیست شیئی یافت شود که در جوهرش ممکن و از جانب غیرش ضروری باشد؛ چراکه شیء واحد نمی‌تواند از جانب جوهرش ممکن الوجود باشد و در عین حال وجود ضروری را از غیرش بپذیرد مگر آنکه انقلاب در طبع برایش امکان پذیر باشد. اما «حرکت» [در شرایط خاصی] می‌تواند از جانب غیرش واجب و از جانب ذاتش ممکن باشد؛ به این سبب که وجودش از جانب غیرش یعنی محرك است و اگر حرکت سرمدی‌ای وجود داشته باشد باید از جانب محركی باشد که نه بالذات حرکت دارد و نه بالغير. بنابراین بقای حرکت از جانب غیرش است. درحالی که [بقای] جوهر از جانب خودش است. برای همین هم هست که نمی‌توان «جوهر»‌ی یافت که از جانب ذاتش ممکن و از جانب غیرش ضروری باشد ولی این امر در «حرکت» امکان پذیر است. هر قوه محركی که در جسم است ضرورتاً متحرک است بالعرض، و هر متحرک بالعرضی محرك بالذات است؛ بنابراین از جانب ذاتش ممکن‌السکون است و از جانب غیرش متحرک. بنابراین اگر قوه‌ای در جسمی وجود داشته باشد که هیچ وقت نتواند از حرکت باز استد؛ آن قوه ضرورتاً از جانب محركی که نه بالذات قوه‌ای دارد و نه بالعرض متحرک است و این [فقط] حال اجرام سماوی است» (ابن‌رشد، ۱۳۸۰، ج. ۳: ۱۶۳۲).

19 *Method, Structure, and Development in al-Farabi's Cosmology*

## منابع

- ابن‌رشد، محمدبن احمد، *تفسیر مابعد الطبيعة*، ج. ۳، چ. ۲، حکمت، تهران، ۱۳۸۰.
- ابن‌سینا، حسینبن عبدالله، *الاشارات و التنبيهات*، نشر البلاغة، قم، ۱۳۷۵.
- \_\_\_\_\_، *التعليقات*، مؤسسه پژوهشی حکمت و فلسفه ایران، تهران، ۱۳۹۱.
- \_\_\_\_\_، *منطق المشرقيين*، چ. ۲، مکتبة آية الله مرعشی، تهران، ۱۴۰۵.
- \_\_\_\_\_، *النجاة من الغرق في بحر الضلالات*، دانشگاه تهران، تهران، ۱۳۷۹.
- احسانی، مليحه، «تحلیل رابطه فلسفی- منطقی مواد و جهات براساس آرای ابن‌سینا»، پایان‌نامه دکتری، مدرسه عالی شهید مطهری، ۱۳۹۴.
- ارسسطو، متأفیزیک (مابعد الطبيعة)، ترجمه شرف‌الدین خراسانی، ج. ۳، حکمت، تهران، ۱۳۸۴.
- \_\_\_\_\_، *منطق ارسسطو*، تحقيق و مقدمه عبدالرحمن بدوى، وكالة المطبوعات، دارالقلم، بيروت، ۱۹۸۰.
- شیروانی، علی، امكان استقبالي و تعین صدق در گزاره‌های ناظر به آینده، پژوهش‌های فلسفی - کلامی، تابستان ۱۳۸۴، شماره ۲۴، از ۱۲۰-۱۴۳.
- فارابی، محمدبن محمد، *الاعمال الفلسفية*، مقدمه و تحقيق و تعليق جعفر آل ياسين، چ. ۱، دارالمناهل، بيروت، ۱۴۱۳.
- \_\_\_\_\_، *رسائل فارابی*، چ. ۱، مطبع مجلس، دائرة المعارف العثمانية، حيدر آباد الدکن، ۱۳۴۹.

- \_\_\_\_\_، کتاب *السياسة المدنية الملقب بمبادئ الموجودات*، تحقيق و مقدمه و تعليق فوزی متري نجار، ج ۲، مكتبة الزهراء، تهران، ۱۳۶۶.
- \_\_\_\_\_، *فصوص الحكم*، شرح سيد اسماعيل شب غازاني، تحقيق على اوجسي، انجمن آثار و مفاخر فرهنگی، تهران، ۱۳۸۱.
- \_\_\_\_\_، *أصول منترعة*، تحقيق و مقدمه و تعليق فوزی متري نجار، ج ۲، مكتبة الزهراء، تهران، ۱۴۰۵.
- \_\_\_\_\_، *المنطقيات للفارابي*، ج ۱، *النصوص المنطقية*، تحقيق محمد تقى دانش پژوه، كتابخانه آية الله العظمى مرعشى نجفى، قم، ۱۴۰۸.
- \_\_\_\_\_، *المنطقيات للفارابي*، ج ۲، *الشرح المنطقية*، تحقيق محمد تقى دانش پژوه، كتابخانه آية الله العظمى مرعشى نجفى، قم، ۱۴۰۹.
- \_\_\_\_\_، *الثمرة المرضية فى بعض الرسائلات الفارابية*، نشر فريدرخ ديترسى، چاپ اول ليدن، ۱۸۹۰م، چاپ مجدد: معهد تاريخ العلوم العربية الاسلامية، دانشگاه فرانکفورت، ۱۴۱۹هـ الف.
- \_\_\_\_\_، بعض رسائل و كتب فى الفلسفة لأبي نصر محمد بن الفارابي، چاپ اول حيدر آباد، ۱۳۴۹-۱۳۴۰هـ، چاپ مجدد: فؤاد سرکین، معهد تاريخ العلوم العربية والاسلامية، دانشگاه فرانکفورت، ۱۴۱۹هـ ب.
- \_\_\_\_\_، *كتاب الحروف*، تحقيق و مقدمه و تعليق محسن مهدي، دار المشرق، بيروت، ۱۹۸۶.
- \_\_\_\_\_، آراء أهل المدينة الفاضلة، مقدمه و شرح على بوملجم، مكتبة الهلال، بيروت، ۱۹۹۵.
- مرتضى، مطهرى، مجموعه آثار شهید مطهرى، ج ۱۰، انتشارات صدرا، تهران، ۱۳۷۷.

- Adamson, Peter (2006), *The Arabic Sea Battle: al-Farabi on the Problem of Future Contingents*, Archiv für Geschichte der Philosophie, 88. Bd., S. 163-88 DOI 10.1515/AGPH.
- Janos, Damin (2012), *Method, Structure, and Development in al-Farabi's Cosmology*, Leiden, Boston, 2012.