

*Research in Logic*, Institute for Humanities and Cultural Studies (IHCS)  
Biannual Journal, Vol. 14, No. 2, Autumn and Winter 2023-2024, 145-160  
<https://www.doi.org/10.30465/lwj.2023.45153.1434>

## **A critique on the article " Non-contradiction Paradox"**

**Javad Azimi Dastgerdi\***

### **Abstract**

In an article titled " Non-contradiction Paradox", Mahdi Azimi mentioned Mulla Sadra's words are in response to the non-contradiction Paradox. Azimi says that Mulla Sadra examines the statement "the aggregation of the pair of contradictories is impossible" then using the subject-predicate structure Mulla Sadra tries to solve the paradox by distinction between two type of predication called 'awwali' and 'shayi'. Azimi considers the paradox to be the result of its structure and proposes the structure  $\square\sim(A\&\sim A)$  for the statement "the aggregation of the pair of contradictories is impossible". In this structure, there is no need for a subject for a paradox to occur. But firstly, he rejects the subject-predicate structure for that statement without any reason. Secondly, Muslim philosophers mention the proposed structure along with the previous structure for the principle of Non-contradiction but the proposed structure does not produce a paradox that requires a solution. Thirdly, with a closer look, there is a paradox on the proposed structure. Fourthly,  $\square\sim(A\&\sim A)$  is not a complete translation of the principle of Non-contradiction.

**Keywords:** non-contradiction, subject, paradox, Proposition, Mental existence.

\* Ph.D. student of Hikmat moTa'alieh, University of Isfahan, Isfahan, Iran, jazimi067@gmail.com

Date received: 18/04/2023, Date of acceptance: 16/07/2023





## نقدی بر مقاله «پارادوکس امتناع تناقض: گزارش و گشايش»

جواد عظیمی دستگردی\*

### چکیده

در مقاله‌ای با عنوان «پارادوکس امتناع تناقض: گزارش و گشايش»، مهدی عظیمی کلامی از ملاصدرا در پاسخ به پارادوکس امتناع تناقض ذکر می‌کند و بیان می‌کند که ملاصدرا با فرض اینکه «اجتماع نقیضان» موضوع و «ممتنه» محمول است، اجتماع نقیضان موجود را به حمل اولی و اجتماع نقیضان ممتنع را به حمل شایع اخذ کرده و به این نحو پارادوکس را پاسخ می‌دهد. عظیمی پارادوکس را زایده‌هی فهم نادرست ساختار آن می‌داند و ساختار  $(A \& \sim A)$  را برای «اجتماع نقیضان ممتنع است» پیشنهاد می‌کند که در آن دیگر نیازی به موضوع نیست تا پارادوکس پیش آید. اما اولاً او بدون هیچ دلیلی ساختار موضوع-محمولی را برای «اجتماع نقیضان ممتنع است» نفی می‌کند؛ ثانیاً ساختار پیشنهادی را نیز فیلسوفان مسلمان در کتاب ساختار قبلی برای اصل امتناع تناقض مذکور می‌شوند ولی در ظاهر پارادوکسی بر آن وارد نیست تا راه حل طلب کند؛ ثالثاً با نگاهی دقیقتر پارادوکس بر ساختار پیشنهادی نیز وارد است؛ و رابعاً  $(A \& \sim A)$  ترجمه کاملی از اصل امتناع تناقض نیست.

**کلیدواژه‌ها:** امتناع تناقض، موضوع، پارادوکس، گزاره، وجود ذهنی.

### ۱. مقدمه

با فraigیر شدن منطق جدید و تقابل آن با منطق قدیم، به مرور اختلاف در آن دو تبیین و این اختلاف در تقریرات مسائل فلسفی نیز کشانده شد که بر پایه آنها برخی از این مسائل مورد نقد

\* دانشجوی دکترای حکمت متعالیه، دانشگاه اصفهان، اصفهان، ایران، jazimi067@gmail.com

تاریخ دریافت: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹، تاریخ پذیرش: ۱۴۰۲/۰۴/۲۵



و بازنگری واقع می‌شود. قضاوت در مورد این نقدها و اینکه چگونه باعث تغییر فروعات یک مساله می‌شود احتیاج به بررسی و تحلیل‌هایی دارد که احاطه‌ی کافی بر مساله و مبانی اش را طلب می‌کند.

یکی از اختلافات در مبانی بین منطق جدید و قدیم تحلیل گزاره‌ها است. در منطق قدیم هر گزاره به موضوع، محمول و رابطه تحلیل می‌شود اما منطق جدید تحلیل دیگری از گزاره‌ها ارائه می‌دهد (موحد، ۱۳۷۶: ۶۹-۸۰). اگرچه این اختلاف به ظاهر فقط یک اختلاف ساختاری است اما برخی احکام در فلسفه بر اساس این ساختارها تبیین می‌شود و احکامی بر آن مترب می‌گردد و عدم درک صحیح جایگاه چنین ساختارهایی باعث عدم فهم مسائل دقیق فلسفی می‌شود. توضیح بیشتر اینکه: در فلسفه اسلامی منطق جزئی از فلسفه است البته جزء آلى نه استقلالی. تمام تقسیمات و مباحثی که در منطق طرح می‌شود به حقایق عینی جهان که موضوع فلسفه است بستگی می‌یابد زیرا دانش منطق از دانش‌های اعتباری نیست (حائری، ۱۳۹۸: ۲۲۳-۲۲۴). بنابراین علاوه بر مبانی فلسفی منطق، مسائل منطق و احکام آن نیز از حقایق عینی و واقعی نشأت می‌گیرد.

یکی از احکام فلسفی که بر اساس ساختار گزاره‌ها تبیین می‌شود قاعده فرعیت است و یکی دیگر اینکه برای حکم و تصدیق به گزاره‌ای (چه سلبی و چه ایجابی) نیاز به تصور وجود ادراکی موضوع است. بعضی مواقع این قواعد فلسفی در برخی گزاره‌ها مشکل ساز می‌شود مثلاً در گزاره «اجتماع نقیضان ممتنع است» اگر گفته شود موضوع باید موجود باشد تا بتوان بر آن حکم کرد پس اجتماع نقیضان در ذهن موجود است و لازمه این سخن ممتنع نبودن اجتماع نقیضان است. این همان پارادوکسی است که در مقاله «پارادوکس امتناع تناقض: گزارش و گشايش» موضوع بحث است. محور راه حلی که عظیمی در این مقاله پیشنهاد می‌دهد تغییر ساختار گزاره بر اساس منطق جدید است که ادعا می‌شود در این ساختار دیگر پارادوکس طرح نمی‌شود.

در نوشتار حاضر بعد از ارائه‌ی گزارشی کوتاه از مقاله‌ی مورد نقد و بیان جایگاه اصل امتناع تناقض نزد فیلسوفان مسلمان، ابتدا گزارش پارادوکس از مقاله‌ی مورد نقد را مورد بررسی قرار می‌دهم و سپس به تحلیل راه حل ملاصدرا می‌پردازم تا غرض او از کلامش مشخص گردد و در آخر راه حل پیشنهادی را نقد می‌کنم.

## ۲. گزارشی کوتاه از مقاله مورد نقد

به طور کلی متن اصلی مقاله‌ی «پارادوکس امتناع تناقض: گزارش و گشايش» را می‌توان در سه بخش خلاصه کرد:

بخش اول: گزارش پارادوکس امتناع تناقض و پیامدهای معرفت شناختی آن: نویسنده در این بخش بیان می‌کند که پارادوکس امتناع تناقض به این معناست که با پذیرش «اجتماع نقیضان ممتنع است» این نتیجه به دست می‌آید که «اجتماع نقیضان ممتنع نیست». این پارادوکس را به دو گونه می‌توان تبیین کرد: (الف) اگر موضوع هر گزاره‌ای (چه سلبی و چه ایجابی) بهره‌مند از وجود ذهنی است، در گزاره‌ی «اجتماع نقیضان ممتنع است» باید موضوع آن که «اجتماع نقیضان» است موجود ذهنی باشد و چون هیچ موجودی ممتنع نیست، پس اجتماع نقیضان ممتنع نیست؛ (ب) بر پایه‌ی قاعده‌ی فرعیت، ثبوت «ممتنع» برای «اجتماع نقیضان» فرع بر ثبوت «اجتماع نقیضان» است و ثبوت «اجتماع نقیضان» خواه در ذهن یا در خارج دلیل بر ممتنع نبودن آن است. حال چون اصل امتناع تناقض از نظر فیلسوفان اسلامی شالوده‌ای است که همه شناخت‌های گزاره‌ای بر آن استوارند، اگر این پارادوکس پاسخ داده نشود کاخ شناخت را برای اندیشه‌ی مبنایگرانه فیلسوفان اسلامی از بن فرو خواهد ریخت.

بخش دوم: راه حل ملاصدرا برای این پارادوکس و خدشه در آن: عظیمی می‌نویسد که ملاصدرا به این پارادوکس اینگونه پاسخ می‌دهد که: «اجتماع نقیضان به حمل اولی (یعنی مفهوم آن) ممکن و موجود ذهنی است اما اجتماع نقیضان به حمل شایع (یعنی مصادق‌های فرضی این مفهوم) ممتنع است. عظیمی در اینجا درباره‌ی اینکه روش ملاصدرا در حل این پارادوکس درست است یا خیر سخنی نمی‌گوید لکن پیش فرض ملاصدرا «اجتماع نقیضان» موضوع و «ممتنع» محمول گزاره است) در حل این پارادوکس را بدون هیچ دلیلی باطل می‌شمارد و مدعی است که این گزاره اصلاً ساختار موضوع-محمولی ندارد.

بخش سوم: ارائه راه حل جدید: عظیمی ساختار دیگری برای «اجتماع نقیضان ممتنع است» ارائه می‌دهد که بر پایه آن «اجتماع» ارادت عطف، «نقیضان» سازه‌های عاطف و «ممتنع» نیز ضرورت سلب که ترکیب جهت و کیفیت است، می‌باشد. در این ساختار بر اساس ادعای عظیمی دیگر نه موضوعی در کار است و نه محمولی تا بتوان از طریق تصور ذهنی موضوع یا از طریق ثبوت محمول برای موضوع بر وجود تناقض استدلال کرد.

### ۳. جایگاه اصل امتناع تناقض نزد فیلسفان مسلمان و گستره آن

آنچه را که فیلسفان اسلامی شالوده‌ای می‌دانند که شناخت‌های گزاره‌ای یک سر به آن استوار اند گزاره «میان ایجاب و سلب هیچ واسطه‌ای نیست»<sup>۱</sup> (ابن سینا، ۱۴۳۴: ۴۸) و به تعبیر دیگر: «یا ایجاب صادق است یا سلب»<sup>۲</sup> بوده که یک گزاره منفصله حقیقیه است (طباطبایی، ۱۴۳۲: ج ۱/ ۲۵۶).

این گزاره امتناع اجتماع دو نقیض و امتناع ارتفاع آن دو را لازم دارد بنابراین نسبت دادن اینکه اصل عدم تناقض به تنها ی شالوده هر گزاره‌ای است به کلام ابن سینا (عظیمی، ۱۳۹۹: ۱۵۴)، سخن دقیقی نیست. با این وجود جایگاه بنیادی اصل امتناع تناقض در اندیشه بشر را نمی‌توان انکار کرد و تخریب این گزاره نه تنها اندیشه فیلسفان مسلمان را وارد شکاکیتی فراگیر می‌کند بلکه مطلق اندیشه را متاثر می‌سازد (رسسطو، ۱۳۸۹: ۱۳۲-۱۳۱) به طوریکه هیچ گزاره‌ای قابلیت تحقق ندارد. بنابراین یکی از وظایف فیلسوف رفع پارادوکس‌هایی است که سوفسطایی یا از روی عناد و یا به سبب شباهی که برایش عارض شده، بر این اصل وارد می‌کند (ابن سینا، ۱۴۳۴: ۴۹).

تناقض در کلام حکماء اسلامی اعم از تناقض در قضیه (گزاره) (که یک اصطلاح منطقی است) و تناقض در مفردات است (ملاصدرا، ۱۹۸۱: ج ۱۰۵/۲) و بر همین اساس محل بودن اجتماع این تناقض نیز دو صورت دارد: یا به حسب وجود و تحقق و یا به حسب صدق (ملاصدرا، ۱۹۸۱: ج ۱۰۸/۲). از این رو گفته می‌شود:

اصل امتناع تناقض را به گونه‌های مختلف می‌توان بیان کرد: یکی اینکه هیچ چیزی نمی‌تواند هم باشد و هم نباشد؛ دیگر اینکه هیچ چیزی نمی‌تواند هم واحد خصوصیتی باشد و هم نباشد؛ و سرانجام اینکه هیچ قضیه‌ای نمی‌تواند هم صادق باشد و هم صادق نباشد. صورت اخیر را که در آن از «قضیه» سخن رفته است، می‌توان به زبان نشانه‌ها با عبارت  $\sim P \& P$  نشان داد (موحد، ۱۳۹۶: ۸۰) (ازهای، بی‌تا: ۵).

فیلسفان مسلمان امتناع تناقض را در سه شکل از گزاره‌ها بیان کرده‌اند: موجبه معدوله المحمول، سالبه و موجبه سالبه المحمول.

۱. موجبه معدوله المحمول: گزاره‌هایی مانند «اجتماع نقیضان ممتنع است» (یا «هر اجتماع نقیضانی محل است»، «جمع کردن بین دو نقیض واضح البطلان است» و...) (ابن سینا، ۱۴۰۵: حلی، ۱۴۱۲؛ ۲۸۱؛ رازی، بی‌تا: ۲۵ و ۱۶۳؛ میرداماد، ۱۳۸۵: ج ۴۴/۲).

ملاصدرا، بی‌تا: ۲۰۲؛ ۱۹۸۱: ج ۱/۳۷۱؛ ج ۲۸۰/۳؛ سبزواری، ۱۳۷۹: ج ۳۹۴/۲ در اين ساختار جاي دارند. در اين گزاره‌ي موجبه «اجتماع نقیضان» موضوع و مواردی مشابه «ممتنه» محمول واقع می‌شود و اگر «ممتنه» در اينجا به معنای «آنچه ممکن نیست موجود شود» باشد (ابن سينا، ۱۴۳۴: ۳۵) اين گزاره، موجبه معدولة المحمول است.

۲. سالبه: ساختار منطقی ديگر برای اين اصل، گزاره سالبه است که برای تفاوت گذاشت آن با موجبه سالبه المحمول ترجمه می‌شود به: «اينگونه نیست که دو نقیض جمع شوند» (لايجمع النقیضان) (شيخ اشراق، ۱۳۷۵: ج ۱/۲۹؛ ميرداماد، ۱۳۸۵: ۳۶۹).

۳. موجبه سالبه المحمول: يکي ديگر از قالب هاي منطقی برای بيان اصل امتناع تناقض، موجبه سالبه المحمول می‌باشد و به صورت «دو نقیض اینگونه نیست که جمع شوند» (ملاصدرا، ۱۹۸۱: ج ۱/۳۴۶؛ نراقی، ۱۳۸۰: ج ۶۵۴/۲) يا «دو نقیض اینگونه نیست که با هم صادق باشند» (جبر، ۱۹۹۶: ۱۰۱۹) نشان داده می‌شود. چون برخی فيلسوفان در اصل وجود چنین ساختاري تشکیک كرده‌اند (حائری، ۱۳۹۸: ۲۷۸-۲۰۳) از آن صحبتی نمی‌کنیم و در اين مقاله بر همان دو ساختار اول متمرکزیم<sup>۳</sup> و گزاره‌های مذکور در اين شکل و گزاره‌ي مطرح شده در شکل سالبه، با هم بررسی می‌شوند زیرا موضوع و محمولشان يکسان است و در اين نوشتار جدا کردن آنها تاثيری در مباحث ندارد.

هر کدام از اين ساختارهای منطقی احکام خاصی دارند که اصل امتناع تناقض نیز وقتی در يکی از اين ساختارها واقع شود آن احکام را قبول می‌کند به طور مثال فاعده‌ي فرعیت فقط بر ساختار موجبه صادق است نه سالبه.

#### ۴. گزارش پارادوكس امتناع تناقض

عظيمي پارادوكس وارد بر اصل امتناع تناقض را از نظر فيلسوفان و منطق‌دانان مسلمان به دو صورت گزارش می‌دهد:

صورت اول: صدرالمتألهین با استفاده از اينکه «برای ناشناخته مطلق هیچ حکمی چه نفیا و چه اثباتا نیست». نتيجه می‌گيرد که موضوع حکم در هر گونه گزاره‌ای باید تصور کرده شود تا ناشناخته مطلق باشد و اين تصور نيازمند وجود ادراكي و ذهنی است (ملاصدرا، ۱۳۷۸: ۲۱). بر همين اساس هر گونه حکمی که ذهن انسان انجام می‌دهد چه موجبه و چه سالبه، مشروط به تصور مورد حکم می‌باشد پس در قضيه «اجتماع نقیضان ممتنه است» و یا حتی در قضيه

«نقیضان با هم صادق نیستند ضرورتاً» نیز باید این حکم جاری شود که لازمه‌ی آن موجودبودن اجتماع نقیضان است.

چند نکته پیرامون این گزارش باید توجه شود:

(۱) جهت‌یک گزاره لفظی است که دلالت بر کیفیت نسبت محمول به موضوع می‌کند (ابن‌سینا، ۱۳۷۹: ۲۹) که در گزاره «اجتماع نقیضان ممتنع است» ممتنع به معنای آنچه وجودش امکان پذیر نیست، است (ابن‌سینا، ۱۴۳۴: ۳۵) و به تعییر دیگر به معنای آنچه ضرورتاً غیرموجود است، است و از این رو لفظ ممتنع اگرچه صفت غیرموجود بودن را برای اجتماع نقیضان بیان می‌کند اما از جهتی، جهت گزاره نیز می‌باشد که بیان کننده کیفیت نسبت «وجود» به «اجتماع نقیضان» است. بنابراین اگر مقصود از جمله‌ی «ممتنع نیز از مستند محمول بر می‌خیزد و در جایگاه جهت می‌نشیند» (عظیمی، ۱۳۹۹: ۱۵۶) این باشد که «ممتنع» در راه حل فلسفه‌دان مسلمان فقط محمول اخذ شده است، کلام صحیحی نیست.

(۲) یکی از مقدماتی که صورت اول از گزارش عظیمی برای پارادوکس امتناع تناقض بر آن استوار است این است که: تصوّر نیازمند وجود ذهنی است. او بر اساس این مقدمه نتیجه می‌گیرد که چون موضوع هر گزاره‌ای باید تصور شود پس بهره‌مند از وجود ذهنی است و وقتی اجتماع نقیضان موضوع باشد پس موجود ذهنی است و ممتنع نیست (عظیمی، ۱۳۹۹: ۱۵۴). اما از این نکته نباید غافل شد که از نظر منطق‌دانان قبل از هر تصدیق و حکمی نه تنها موضوع بلکه محمول و نسبت بین آن دو (رازی، ۱۳۹۰: ۴۳-۳۰؛ رازی، بی‌تا: ۱۰-۸، تفتیزانی، ۱۴۳۳: ۹۷-۱۰۳) و به طور کلی تمامی اجزاء قضیه در هر ساختاری باید تصور کرده شود. در نتیجه «اجتماع» یا الفاظی جایگزین مانند «باهم بودن» در این بحث که متعلق به نقیضان است چه به صورت مفهومی وجودی مثل «اجتماع نقیضان» یا «نقیضان با هم» چه به صورت مفهومی عدمی مانند «جمع نمی‌شوند» یا «غیر مجتمع»، وقتی جزئی از یک قضیه اخذ می‌شود باید قبل از تصدیق به آن قضیه، تصور کرده شود و این تصور، وجود این اجتماع را به دنبال دارد پس اجتماع در هر جایگاهی پارادوکس را به همراه می‌آورد. در مورد مفهوم عدمی اجتماع، از این جهت گفته می‌شود ابتدا باید اجتماع تصور شود زیرا مفاهیم عدمی فرع بر مفاهیم وجودی اند لذا در مفاهیمی مانند «عدم مجتمع» برای نقیضان ابتدا باید «مجتمع بودن» نقیضان تصور کرده شود.

این تصور حتی در مورد اجزای قضایی شرطیه نیز جاری است. به طور مثال چون گزاره «اجتماع نقیضان ممتنع است» یک قضیه حملیه غیر بتبه بوده و مساوق با شرطیه است (ملاصدرا، ۱۹۸۱/ ج ۱/ ۳۱۴-۳۱۲ پس قضیه «اگر اجتماع نقیضان موجود شود آنگاه ممتنع خواهد بود» صادق است و بینگر اصل امتناع تناقض است. حال بنابر قاعده‌ای که عظیمی ذکر می‌کند (برای ناشناخته مطلق هیچ حکمی چه نفیا و چه اثباتا نیست) محکوم علیه در این گزاره‌ی شرطی که همان مقدم است باید تصور کرده شود و در این صورت اشکال بر این گزاره‌ی شرطی نیز وارد است در حالیکه ساختار موضوع-محمولی ندارد. اما عظیمی پارادوکسی که بر اساس این قاعده وارد می‌شود را فقط با تبدیل ساختار موضوع-محمولی به ساختاری که در آن نیازی به موضوع نباشد حل می‌کند درحالیکه با حذف موضوع، پارادوکس ریشه کن نمی‌شود.

صورت دوم: بنا بر قاعده فرعیت، ثبوت «ممتنع» بر «اجتماع نقیضان» فرع بر موجود بودن جمع بین دو نقیض است و این تفریع با اصل عدم تناقض سازگاری ندارد. به طور کلی هر حکمی که بر اجتماع نقیضان ثابت شود مشمول این اشکال می‌شود.

## ۵. تحلیل پاسخ ملاصدرا به این پارادوکس

به نظر می‌رسد برای فهم دقیقترا از این پارادوکس، لازم است پاسخ ملاصدرا مقداری موشکافی شود تا از برخی مغالطات جلوگیری گردد.

ملاصدرا پاسخ می‌دهد که ثبوت ذهنی و اجتماع نقیضان در ذهن لازم ندارد که در حقیقت، نقیضان اجتماع یافته باشند که باعث شود ممتنع بودن آن را مخدوش کنند. او برای بیان عدم این ملازمه می‌نویسد:

عقل می‌تواند هر مفهومی را تصور کند حتی عدم خودش، عدم عدم، معدوم مطلق، معدوم در ذهن و همه ممتنعات. و می‌تواند مجھول مطلق یا مفهوم دو نقیض یا مفهوم حرف را اعتبار نماید و بر آنها حکم به احکامشان کند احکامی مانند عدم اخبار برای مجھول مطلق، نقیض اجتماع برای دو نقیض و عدم استقلال برای مفهوم حرف. البته نه از این جهت که آنچه عقل تصور کرده ذات مجھول مطلق یا حقیقت دو نقیض یا فرد حرف یا شخص عدم مطلق و شریک بالباری باشد زیرا هر آنچه در عقل یا وهم تقرر می‌یابد، به حمل شایع از موجودات امکانی و معانی ملحوظه بالذات است، اگرچه به حمل اولی فقط عنوانین آنها بر آنها حمل می‌شود. پس به طور مثال هیچ یک از آنها به حمل شایع عرفی اجتماع دو نقیض

یا معدوم مطلق و شریک الباری نیست زیرا این مفاهیم عنوان برای هیچ شیئی از طبایع موجود در عقل یا خارج نیست بلکه عقل به وسیله تعلمی که دارد یکی از این مفاهیم را فرض می‌کند که عنوان برای فردی باطل الذات که تحقیقش ممتنع است، باشد سپس عقل به دلیل همین تمثیلش برای آن مفهوم حکم می‌کند بر این فرد که حکم کردن برایش ممتنع است یا حکم می‌کند که اخبار دادن از این فرد ممتنع است یا ... و همه‌ی این احکام به نحو ایجاب در گزاره‌ی حملی غیربینی می‌باشد (ملاصدرا، ۱۹۸۱: ج ۱/ ۳۴۷-۳۴۵).

تمرکز روی دو مطلب در این عبارت ضروری به نظر می‌رسد:

اول: گفته شد که اصل امتناع تناقض در آثار فیلسوفان مسلمان به دو شکل کلی بیان می‌شود: اجتماع نقیضان ممتنع است و نقیضان ضرورتاً جمع نمی‌شوند (یا اینگونه نیست که نقیضان جمع شوند). از قرائین موجود در متن بالا و همچنین مراجعه به مواضع دیگری از عبارات ملاصدرا در این خصوص (ملاصدرا، ۱۹۸۱: ج ۱/ ۲۳۸-۲۳۹ و ۳۱۲)، به دست می‌آید که گزاره‌ی مورد نقد، شکل اول از اصل امتناع تناقض (اجتماع نقیضان ممتنع است) است. میرداماد در اینباره می‌نویسد:

و از این روش (تقسیم حملیه به بینیه و غیربینیه) شبیه وارد بر قضایای موجبه‌ای که موضوعش مفاهیم مربوط به ممتنعات است –مانند اجتماع نقیضان ممتنع است و...– دفع می‌گردد. زیرا عقل می‌تواند مفهوم «نقیضان» را اعتبار کند و حکم به تناقض بین آنها نماید به این معنا که عقل حکم کند یکی از آن دو نقیض رفع دیگری است و دیگری «مرفوع به» است یا حکم کند که آن دو جمع نمی‌شوند و یا مرتفع نمی‌گردد – یا در خودشان رفع نمی‌شوند در صورتیکه نقیضان در قضایا لحظ شود یا از یک موضوعی رفع نمی‌شوند در صورتیکه نقیضان در دو مفرد منظور باشد – و همچنین عقل می‌تواند همه مفهومات حتی عدم خود عقل، عدم عدم، معدوم مطلق، معدوم در ذهن و همه ممتنعات را تصور کند نه به این نحو که آنچه تصور کرده است حقیقت آن ممتنع است زیرا هر آنچه در ذهن می‌آید ممکنی از ممکنات است؛ بلکه به این نحو که عقل همه مفردات را تصور می‌کند و بعضی از آنها را به بعضی دیگر اضافه کرده و باعث می‌شود مفاهیمی مانند اجتماع نقیضان و... در ذهن شکل کرید در حالیکه بر هر یک از آنها عنوانشان فقط به حمل اولی جمل می‌شود اگرچه به حمل شایع صنایع بر آنها حمل نمی‌شود زیرا عنوان برای هیچ یک از طبایع ثابت در خارج یا ذهن نیستند. تنها عقل سعی می‌کند که فقط بتواند آن را عنوانی برای طبیعتی با ذاتی باطل و بدون هیچ ثبوت و تصوری فرض کند و با این فرض و مثال سازی برای این مفاهیم (در قضیه‌ای مانند «مجھول مطلق حکم کردن بر آن ممتنع است» یا «از مجھول مطلق خبر داده نمی‌شود») اگرچه به صورت مطلق ناشناخته است و در هیچ

ذهني تمثيل پيدا نمی کند اما صحیح است که حکم به امتناع حکم کردن بر آن و یا حکم به امتناع خبر دادن از آن کرد متنه با قضیه حملی موجبه غيربُتی (ميرداماد، ۱۳۸۵: ج ۴۵ / ۲ - ۴۴).

پس در اينکه شبه و پارادوكس از نظر اين فيلسوفان بر «اجتماع نقیضان ممتنع است» وارد است بحثي نیست اما آيا از نظر ايشان اين شبه بر شکل دوم از اصل امتناع تناقض (نقیضان جمع نمی شوند یا اینگونه نیست که نقیضان جمع شوند) نيز وارد است؟ از ظاهر کلام ميرداماد به دست می آيد که پارادوكس بر شکل دوم وارد نمی شود زира او هر دو صورت از اصل امتناع تناقض را بيان می کند و شبهه را فقط برای صورت «اجتماع نقیضان ممتنع است» تبیین و پاسخ می دهد. شکل دوم ساختاري مشابه با ساختار پيشنهادي عظيمى برای حل پارادوكس دارد. همانطور که مشاهده می شود فيلسوفان مسلمان نيز به اين ساختار برای اصل عدم تناقض اذعان دارند و پارادوكس را نيز وارد بر آن نمی دانند.

دوم: در متونی که از ملاصدرا و ميرداماد آورده شد، تقریر مستقلی از اصل شبه ذکر نمی شود اما صدرالمتألهین در دو موضع ديگر از كتاب اسفار همین پاسخ را در جواب اشكالاتی که تقریر می کند بيان می نماید. اين دو تقریر از اشكال عبارتند از:  
تقریر اول:

هر آنچه معلوم است باید ممتاز از غیرش باشد و هر آنچه ممتاز از غیرش است پس موجود است بنابراین هر معلومی موجود است. عکس نقیض این قضیه می شود: آنچه که که موجود نیست معلوم نیست. اما امور زيادي هستند که معدهماند و وجودشان ممتنع است در حالیکه معلوم هم هستند مانند اینکه ما علم به معدهم بودن شريک الاري و معدهم بودن اجتماع نقیضان داریم. چگونه می توان بین این دو گفتار متناافي جمع کرد؟ (ملاصدرا، ۱۹۸۱: ج ۲۲۸/۱).

تقریر دوم:

لازم است که در ذهن های ما اشخاصی حقیقی (نه فرضی) برای قضایای کلیه مرسوط به ممتنعات موجود باشد زیرا وقتی ما بعد از اینکه اجتماع نقیضان را تصور کردیم و معنای آن در ذهن ما به صورت متشخص و متعین حاصل شد - حکم می کنیم بر اجتماع نقیضان که ممتنع است پس فردی شخصی از اجتماع نقیضان در ذهن ما موجود بوده است. در حالیکه بداهت عقل یقین به ممتنع بودن اجتماع نقیضان چه در ذهن و چه در خارج دارد (ملاصدرا، ۱۹۸۱: ج ۱/ ۳۱۲).

ملاصدرا پاسخ می دهد که اولاً گزاره هایی که در آن، حکم بر ممتنعات می شود حملیات غیربینه اند؛ آنچه در این گزاره ها موضوع واقع می شود مفهومی موجود در ذهن بوده که عنوان برای افراد باطل الذات واقع می گردد. به دلیل این دو حیثیت است (یکی حیثیت موجود بودنش در ذهن و یکی حیثیت عنوان بودن برای افراد باطل الذات) که از چنین گزاره هایی پارادوکس لازم نمی آید. جایگاه حمل اولی در این پاسخ، تصحیح مفهوم «اجتماع نقیضان» جهت عنوان بودن برای افراد باطل الذاتی است که در گزاره های غیربینه مفروض گرفته می شوند (ملاصدرا، ۱۹۸۱: ج ۱/۳۱۲). در راه حل ملاصدرا دو محور وجود دارد که باید مورد فهم دقیق واقع شود: یکی حمل اولی و شایع (به خصوص در عقدالوضع) و دیگری حملیه بته و غیربینه. فیلسوفان مسلمان مباحث دقیقی چه در مورد حمل اولی و شایع و چه در مورد حملیه بته و غیربینه مطرح می کنند (نوری، ۱۴۳۲: ج ۱/۲۴۰) که مجال پرداختن به آن در این مقاله نیست.

## ۶. بررسی راه حل پیشنهادی

بعد از تقریر پارادوکس و راه حل ملاصدرا و بیان نکاتی که لازم است مورد دقت واقع شود به نقد راه حل پرداخته می شود که عظیمی در مورد پارادوکس وارد شده بر «اجتماع نقیضان ممتنع است» مطرح می کند.

نقد اول: عظیمی در راه حل خود، تصریح می کند که گزاره‌ی «اجتماع نقیضان ممتنع است» اصلاً ساختار موضوع-محمولی ندارد و ساختار دستوری آن باعث شده است که فیلسوفان مسلمان مانند ملاصدرا فریب این ساختار را خورده و «اجتماع نقیضان» را به متابه‌ی موضوع، و «ممتنع» را به منزله‌ی محمول گزاره پذیرفته باشند. اما او برای این ادعای خود هیچ دلیلی نمی‌آورد و بیان نمی کند که چرا ساختار موضوع-محمولی اینجا صحیح نیست. بنابراین عظیمی فقط ادعایی بدون دلیل نقل می کند.

نقد دوم: ساختار گزاره‌ای که عظیمی جهت رفع پارادوکس پیشنهاد می کند عبارت است از «ضرورتاً چنین نیست که شیء و نقیضش (A&~A) با هم صادق باشند». این قضیه مشابه گزاره «دو نقیض (شیء و نقیضش) با هم جمع نمی شوند (صادق نیستند) ضرورتاً» یا «چنین نیست که دو نقیض با هم جمع شوند ضرورتاً» است. همانطور که در قسمت‌های قبلی تبیین شد، فیلسوفان مسلمان نیز چنین ساختاری را برای اصل امتناع تناقض بیان می کنند و پارادوکس را نیز بر آن وارد نمی دانند. پس غفلتی از این ساختار نشده است بلکه «اجتماع نقیضان ممتنع است» را از نظر منطقی دارای ساختار دیگری می دانند که در ظاهر توهمند پارادوکس می شود.

که این توهم را نیز رفع می نمایند. بنابراین بر این قضیه (ضرورتاً چنین نیست که شیء و نقیضش با هم صادق باشند) اصلاً پارادوکسی به وجود نمی آید تا بخواهد قضیه راه حل پارادوکس باشد.

نقد سوم: با نگاهی دقیق تر حتی بر ساختار پیشنهادی نیز پارادوکس وارد می شود. وقتی حکم به سلب «با هم صادق بودن شیء و نقیضش» می شود، باید «با هم صادق بودن شیء و نقیضش» تصور شود و تصور آن، پارادوکس را باز می گرداند. حتی در جایی که مفاهیم مشابه با «اجتماع دو نقیض» جزئی از قضیه غیر از موضوع-واقع شود باز پارادوکس وارد است زیرا برای حکم کردن، لازم است همه‌ی اجزای قضیه تصور شود. بنابراین اگر دو مفهوم «جمع نشدن دو نقیض» یا «غیر مجتمع بودن آن دو» یا مفاهیم شبیه اینها به عنوان جزئی از اجزای قضیه قرار گیرد باز پارادوکس وارد می شود زیرا تصور یک مفهوم عدمی فرع بر تصور شکل وجودی آن است.

نقد چهارم: اگر اصل عدم تناقض به زبان نمادین به صورت  $(A \& \sim A) \sim$  ترجمه شود این ساختار جامعیت قضیه «اجتماع نقیضان ممتنع است» را ندارد زیرا فقط شامل اصل عدم تناقض در قضایا می گردد (موحد، ۱۳۹۶: ۸۰، ازهای، بی‌تا: ۵).

## ۷. جمع‌بندی

پارادوکس امتناع تناقض وقتی بر اصل امتناع تناقض وارد می شود که این اصل را در قالب گزاره «اجتماع نقیضان ممتنع است» بیان کرد. که در این صورت چون موضوع (اجتماع نقیضان) در چنین قضیه‌ای معلوم است پس موجود است و موجود بودن آن با ممتنع بودنش ناسازگار می باشد.

ملاصدرا این گزاره را حملیه غیرتیه می داند و بر اساس آن بیان می کند که موجود بودن موضوع از این جهت است که «اجتماع نقیضان» یک مفهوم ذهنی است و شیئی از اشیاء به حساب می آید اما این مفهوم، از جهت دیگری عنوان برای مصادیق باطل الذات شده است چون به حمل اولی بر افراد باطلی که فرض شده، حمل می شود اگرچه حملش به حمل شایع صحیح نیست.

عظیمی آنچه در این پاسخ، مفروض گرفته شده است را بدون هیچ دلیلی صحیح نمی داند و بر این باور است که اصلاً گزاره‌ی «اجتماع نقیضان ممتنع است» ساختار موضوع-محمولی ندارد. بنابراین چون پای موضوع از این قضیه کنار می‌رود، پارادوکسی هم مطرح نمی گردد.

ساختار منطقی که او پیشنهاد می کند «ضرورتاً چنین نیست که شیء و نقیضش ( $A \& \sim A$ ) با هم صادق باشند» است که در آن «اجتماع» بر ادات عطف و «نقیضان» بر دو سازه‌ی عاطف که نقیض هماند و «امتناع» هم بر ضرورت سلب دلالت می کنند و بر این باور است که پارادوکس بر این ساختار وارد نمی‌شود.

نوشتار حاضر در نقد کلام عظیمی اثبات می کند که:

اولاً ادعای او در اینکه «اجتماع نقیضان ممتنع است» ساختار موضوع-محمولی ندارد، بدون هیچ دلیلی ذکر می‌شود؛

ثانیاً فیلسوفان و منطقدانان مسلمان ساختارهای دیگری از جمله ساختاری مشابه با آنچه عظیمی پیشنهاد می کند برای اصل امتناع تناقض متذکر می‌شوند و ایشان نیز پارادوکسی که بر «اجتماع نقیضان ممتنع است» وارد می‌آید را بر آن ساختارها وارد نمی‌دانند. بنابراین اصلاً پارادوکسی در ساختارهای دیگر به وجود نمی‌آید تا بخواهد قضیه راه حل پارادوکس باشد؛ ثالثاً با نگاهی دقیقترا به دست می‌آید که بر این گزاره‌ها و حتی ساختار پیشنهادی عظیمی، نیز پارادوکس وارد است زیرا بالاخره مفهوم «اجتماع یافتن» یا «صادق بودن» برای دو نقیض اگرچه به شکل مفهومی حرفی مانند ادات عطف باشد، جزئی از این ساختارها هستند و باید تصور کرده شوند و با تصور آنها، پارادوکس باز می‌گردد.

رابعاً ( $A \& \sim A$ )  $\sim$  نمی‌تواند ترجمه‌ای نمادین از اصل عدم تناقض در کلام فیلسوفان مسلمان باشد زیرا مربوط به تناقض در قضایا است.

## پی‌نوشت‌ها

۱. «لا واسطة بين الايجاب والسلب».
۲. «إما ان يصدق الايجاب أو يصدق السلب»
۳. لازم به ذکر اینکه تفصیل فرق بین موجبه معدولة المحمول و موجبه سالبة المحمول فرصت دیگری را می‌طلبد (ر.ک: حائری، ۱۳۹۸: ۲۵۴-۲۲۰).
۴. به دلیل اهمیت و مراعات برخی ظرفات‌ها که در متن عربی ملاصدرا نهفته است، عین عبارت نقل می‌شود:

«للعقل أن يتصور جميع المفهومات حتى عدم نفسه وعدم العدم والمعدوم المطلق والمعدوم في الذهن وجميع الممتعات و له أن يعتبر المجهول المطلق و مفهومي النقين و مفهوم الحرف ويحكم عليها بأحكامها- كعدم الإخبار في المجهول المطلق ونفي الاجتماع في النقين و عدم الاستقلال في المفهومية في الحرف لا على أن يكون ما

## كتاب نامه

- ابن سينا، حسين بن عبدالله (١٣٧٩). النجاة من الغرق في بحر الضلالات، تهران: دانشگاه تهران.

ابن سينا، حسين بن عبدالله (١٤٠٥). منطق المشرقيين، چاپ دوم، قم: مكتبة آية الله المرعشى.

ابن سينا، حسين بن عبدالله (١٤٢٤). الشفاء (الالهيات)، قم: ذوى القربى.

ارسطو (١٣٨٩). ما بعد الطبيعة، مترجم: دكتور محمدحسن لطفى تبريزى، چاپ سوم، تهران: طرح نو.

اژه‌ای، محمدعلی (بی‌تا). دائرة المعارف بزرگ اسلامی (تناقض)، جلد ١٠، بی‌جا: مرکز دائرة المعارف بزرگ اسلامی.

تفتازانی، سعدالدین (١٤٣٣). شرح الرسالة الشمسية، قم: دار زین العابدين.

جبیر، فرید و نویسنده‌گان (١٩٩٦). موسوعه مصطلحات علم المنطق عند العرب، بيروت: مكتبة لبنان ناشرون.

حائری، مهدی (١٣٩٨). جستارهای فلسفی، چاپ دوم، تهران: موسسه پژوهشی حکمت و فلسفه ایران.

حائری، مهدی (١٤٠٠). کاوش‌های عقل نظری، چاپ ششم، تهران: موسسه پژوهشی حکمت و فلسفه ایران.

حلی، حسن بن يوسف بن مطهر (١٤١٢). القواعد الجلیه فی شرح الرسالة الشمسية، قم: موسسة النشر الاسلامی.

رازی، قطب الدین (بی‌تا). شرح مطالع الانوار فی المنطق، قم: انتشارات کتبی نجفی.

رازی، قطب الدین (١٣٩٠). تحریر القواعد المنطقية فی شرح الرسالة الشمسية، قم: بیدار.

سبزواری، ملاهادی (١٣٧٩). شرح المنظومة، ٥جلد، تهران: نشر ناب.

شيخ اشراق (١٣٧٥). مجموعه مصنفات شیخ اشراق، ٤جلد، تهران: موسسه مطالعات و تحقیقات فرهنگی.

طباطبائی، محمدحسین (١٤٣٢). نهاية الحكمة، جلد ١، قم: مؤسسة النشر الاسلامی.

عظیمی، مهدی (۱۳۹۹). «پارادوکس امتناع تناقض: گزارش و گشايش»، دوفصلنامه علمی منطق پژوهی، سال ۱۱، شماره ۱، صص ۱۵۳-۱۵۸

ملاصدرا، محمد بن ابراهیم (۱۳۷۸). التقیح فی المنطق، تهران: بنیاد حکمت اسلامی صدرا.

ملاصدرا، محمد بن ابراهیم (۱۹۸۱). اسفار، ۹ جلد، چاپ سوم، بیروت: دار إحياء التراث.

ملاصدرا، محمد بن ابراهیم (بی تا). الحاشیة علی الہیات الشفاء، قم: بیدار.

موحد، ضیاء (۱۳۷۶). «تمایزات مبنای منطق قدیم و جدید»، نامه مفید، دوره ۳، شماره ۱ (پیاپی ۹)، صص ۶۹-۸۰.

موحد، ضیاء (۱۳۹۶). درآمدی به منطق جدید، چاپ یازدهم، تهران: انتشارات علمی و فرهنگی.

میرداماد، محمدباقر استرآبادی (۱۳۸۵). مصنفات میرداماد، ۲ جلد، تهران: انتشارات انجمن آثار و مفاخر فرهنگی.

نراقی، ملامهدی (۱۳۸۰). شرح الہیات من کتاب الشفاء، ۲ جلد، قم: کنگره بزرگداشت محققان نراقی.

نوری، ملاعلی (۱۴۳۲). اسفار (تعليقات)، جلد ۱، قم: طبیعت النور.