

تبیین جایگاه عقدالوضع در منطق

* محمد رضا محمدعلیزاده

چکیده

کاربرد صحیح قضایای مخصوصه در قواعد و استدلال‌ها، به شناخت دقیق معنای این قضایا بستگی دارد. اشتمال مخصوصه‌ها بر عقدالوضع و عقدالحمل، می‌طلبد که برای شناخت کامل مفهوم این قضایا، آنچه در ناحیه عقدالوضع و عقدالحمل معتبر است، به طور کامل بررسی شود. در عقدالوضع از دو جهت دیدگاه‌های متفاوتی به وجود آمده است. نخست، کیفیت و جهت در عقدالوضع است و دوم، تام یا ناقص بودن ترکیب عقدالوضع.

در بحث نخست، گرچه از حیث حداقل قیدی که می‌توان آورده میان منطق‌دانان اختلافی نیست؛ چون هرآنچه از جهت‌ها و کیفیت‌ها در عقدالحمل قابل اعتبار است، در عقدالوضع نیز قابل اعتبار می‌باشد، اما از حیث حداقل قیدی که واجب است وجود داشته باشد نظر منطق‌دانان متفاوت است. مشهور ایشان، به لزوم فعالیت و برخی به کفايت امکان در عقدالوضع معتقدند. در بحث دوم نیز، مشهور منطق‌دانان به ناقص بودن و برخی به تام بودن ترکیب در عقدالوضع قائل شده‌اند. نویسنده در این نوشتار، به بررسی اقوال مختلف منطق‌دانان درباره عقدالوضع از این دو جهت پرداخته است.

کلیدواژه‌ها

عقدالوضع، فعالیت، امکان، فارابی، ابن‌سینا، قطب‌رازی، شیخ‌اشراق، صدرالمتألهین.

پرتال جامع علوم انسانی

* استاد حوزه علمیه قم، تاریخ دریافت: ۱۳۸۸/۷/۸، تاریخ پذیرش: ۱۳۸۸/۸/۷

اهمیت بحث عقدالوضع در منطق

قضایای حملی در منطق ارسطویی بسیار مهم‌اند؛ زیرا منطق ارسطویی بر پایه همین قضایا بنیان شده است. همه منطق‌دانان به تفصیل به بررسی قضایای حملی پرداخته‌اند. گرچه برخی

از ایشان، به خاطر شباهت مباحث شرطیات به مباحث حملیات، از قضایای شرطیه کمتر بحث کرده‌اند.

مباحثی که منطق‌دانان درباره قضایای حملیه مطرح کرده‌اند، یا به موضوع و یا به محمول آن مربوط است و یا به نسبت حملیه و نسبت حکمیه آن و یا به نسبت میان حملیات و احکام این قضایا مربوط می‌باشد.

یکی از مباحث مهم درباره قضایای حملیه محصوره که در راستای تحقیق در معنای این قضایا مطرح شده است، تحقیق در عقدالوضع و کیفیت اتصاف ذات موضوع به مفهوم موضوع این قضایاست.

اهمیت تحقیق در عقدالوضع، بر منطق‌دانان مخفی نبوده است. محقق طوسی در این زمینه می‌گوید: «کسی که احوال موجهات را بررسی می‌کند، باید توجه به عقدالوضع هم داشته باشد؛ چون غفلت از آن می‌تواند منشأ فساد در باب عکس قضایا و در باب مختلطات گردد».^۱

قطب رازی نیز به تفصیل به این بحث پرداخته و علت آن را وجود آرای مختلف در این مسئله و تحریف قواعد قدماء و اصطلاحات حکما به دست متاخران بیان کرده است. وی می‌گوید:

هکذا يجب أن يتحقق هذا الموضوع. و إنما اطبت الكلام في هذا الموضوع كل الاطناب لأنها مسارات الانظار و مطارح الأفكار و مثارات تحريفات المتأخرین قواعد القدماء و مناشی تغييراتهم اصطلاح الحكماء و كم راجعت فيها المشاهير و الأفضل و فكرت لها في نفسى فاطلعت على دقائق و جلائل...^۲

محل بحث از عقدالوضع در منابع منطقی

بحث از عقدالوضع و عقدالحمل و آنچه در ناحیه موضوع و محصول قضایای حملیه محصوره معتبر است، به دلیل اهمیتی که این قضایا در باب‌ها و مسائل مختلف منطق دارند، در طول تاریخ منطق، مورد توجه منطق‌دانان بوده است.

در منابع منطقی، در موضع متفاوتی به عقدالوضع پرداخته شده است. گاهی در تحقیق معنای محصورات اربع در باب قضایا^۳ به این بحث پرداخته‌اند. گاهی نیز در تحقیق معنای

موجهات در باب قضایا^۱ و گاهی در باب عکس مستوی و مبحث عدم انعکاس قضیه ممکنه به عکس مستوی^۲ و گاهی در شرایط انتاج اشکال اربعه از حیث جهت، یعنی در در مباحث مختلطات^۳ به این بحث توجه شده است.

توجه به مسئله عقدالوضع در باب‌ها و مسائل مختلف منطق، بیانگر تأثیر این مسئله در مباحث مختلف منطق است. از همین جا اهمیت بررسی این مسئله به منظور شناخت کامل مفهوم قضایای حملیه محصوره معلوم می‌گردد.

اختصاص عقدالوضع به محصورات اربع

از طرح این بحث در مواضعی مانند تحقیق معنای محصورات اربع و بیان برخی از احکام این قضایا و از تعریفی که از عقدالوضع ارائه می‌شود،^۷ برمی‌آید که اصطلاح عقدالوضع تنها در قضایایی مطرح است که در ناحیه موضوع، عنوان و معنون (ذات و وصف)، بوده باشد که موضوع در حقیقت، همان ذات و معنون است و اما وصف و عنوان ذکر شده، تنها در لفظ، موضوع قضیه است.^۸ بنابراین، اصطلاح عقدالوضع به قضایای حملیه محصوره اختصاص دارد و در قضایای شخصیه و طبیعیه جاری نیست.^۹

عقدالوضع در تمام قضایای حملیه محصوره وجود دارد و اختصاص دادن آن به قضایایی که عنوان موضوع آنها عنوانی عرضی برای ذات موضوع باشد، نه ذاتی که با زوالش ذات نیز زایل می‌شود،^{۱۰} بوجه می‌نماید. منطق‌دانان تصریح کرده‌اند که عنوان موضوع نسبت به ذات و فرد موضوع، گاهی ذاتی و گاهی عرضی است. نیز ذاتی گاهی بیانگر عین ذات است؛ مثل انسان در کل انسان کذا، و گاهی بیانگر جزء ذات است؛ مثل حیوان و ناطق در کل حیوان کذا و کل ناطق کذا. عرضی نیز، گاهی مختص و گاهی مشترک است؛ مثل ضاحک و ماش در کل ضاحک کذا و کل ماش کذا.^{۱۱}

تعویف عقدالوضع

عقد به معنای گره است. با صدق مفهوم موضوع و مفهوم محمول بر ذات موضوع، این دو مفهوم با ذات موضوع گره می‌خورند و ارتباط می‌یابند. از همین رو، به صدق مفهوم موضوع و مفهوم محمول بر ذات موضوع، عقد گفته‌اند. اولی را عقدالوضع گفته‌اند که عبارت است از اتصاف ذات موضوع به مفهوم موضوع. دومی را نیز عقدالحمل گفته‌اند که عبارت است از اتصاف ذات موضوع به مفهوم محمول.^{۱۲}

بی‌گمان برای شناخت عقدالوضع باید به سراغ قضایایی برویم که در ناحیه موضوع دارای عنوان و معنون (مذکور و مراد) هستند. در قضایای شخصیه و طبیعیه، موضوع

حقیقی، همان چیزی است که مذکور است. پس از محل بحث خارج‌اند، ولی در قضایای حملیه محصوره، عنوان موضوع که مذکور است، تنها در لفظ، موضوع است، ولی موضوع حقیقی، افراد و مصادیق‌اند.^{۱۳} در اینجا، بحث از عقدالوضع برای شناخت موضوع حقیقی قضیه و شناخت گستره عنوان مذکور و شناخت کیفیت صدق آن بر افراد، مطرح است. قطب‌رازی در مقام بیان معنای «کل ج ب» می‌گوید: در محصورات اربع، در ناحیه هر کدام از موضوع و محمول دو چیز وجود دارد: یکی، مفهوم و حقیقت آن و دیگری افراد و مصادیق آن. پس در «کل ج ب» چهار احتمال وجود دارد:

۱. در ناحیه هر کدام از موضوع و محمول، مفهوم معتبر باشد. بنابراین، معنای «کل ج ب» عبارت است از اینکه، مفهوم ج مفهوم ب است. در محصورات اربع، این معنا اراده نشده است؛ چون لازمه آن این است که ج و ب دو لفظ متراffد باشند و حمل در این قضایا، حملی لفظی باشد و نه معنوی.

۲. در ناحیه هر کدام از موضوع محمول، ذات و فرد معتبر باشد. بنابراین، معنای «کل ج ب» عبارت است از یکی بودن افراد موضوع و محمول؛ یعنی یکسری افراد وجود دارند که ج و ب بر آنها صادق است. نیز معنای کل ج ب این است که آن افراد خودشان هستند. در محصورات اربع این معنا نیز اراده نشده است؛ زیرا لازمه این معنا انحصار قضایا در ضروریه و عدم صدق قضیه ممکنه خاصه است؛ چون ثبوت الشی لنفسه امری ضروری است.

۳. در ناحیه موضوع، مفهوم و در ناحیه محمول مصدق مراد باشد؛ یعنی معنای «کل ج ب» این باشد که مفهوم ج، مصدق ب است؛ مثلاً معنای «کل انسان حیوان» این باشد که مفهوم انسان مصدق حیوان است. بطلاً این معنا و عدم اراده آن از بدیهیات است. ضمن اینکه حکم در محصورات اربع بر مفهوم موضوع نیست، بلکه بر مصادیق و افراد آن است.

۴. در ناحیه موضوع، ذات و مصدق و در ناحیه محمول، مفهوم معتبر باشد. پس معنای «کل ج ب» عبارت است از «کل ما صدق علیه ج من الافراد و المصادر فهی متصرف بمفهوم ب» و معنای مراد در محصورات اربع همین معناست.^{۱۴} با آنکه موضوع حقیقی، اشخاص و افرادند، ولی به جای ذکر نام تک‌تک آنها و یا اشاره به تک‌تک آنها، از عنوان کلی و وصف مشترک آنها که بیانگر از آنهاست، استفاده شده است؛ چون ذکر نام یا اشاره به تک‌تک افراد متuder و یا متعسر است. نیز با ذکر عنوان کلی صادق بر افراد، به رابطه میان آن وصف مشترک موجود در افراد و محمول اشاره کرده‌ایم

که افراد به سبب داشتن این وصف است که دارای این محمول هستند. بنابراین، قضیه‌ای مثل «کل انسان حیوان» در واقع به معنای «زید انسان و کل انسان حیوان :: فَرَيْدَةٌ حیوان» است.^{۱۵}

قطب رازی در ادامه می‌گوید: پس در مثل «کل ج ب» سه چیز داریم: یکی ذات ج، دیگری عقدالوضع و سومی عقدالحمل. منظور از ذات ج، اشخاص است اگر عنوان موضوع، نوع یا فصل یا خاصه باشد؛ مثل «کل انسان کذا» یا «کل ضاحک کذا»، و اشخاص یا انواع است، اگر عنوان موضوع، جنس یا عرض عام باشد؛ مثل «کل حیوان کذا» یا «کل ماش کذا». گرچه بهتر است بگوییم که مراد از ذات ج، اشخاص است؛ چه عنوان نوع یا فصل یا خاص باشد و چه جنس یا عرض عام چون انواع وجودی مستقل از اشخاص ندارند.^{۱۶}

به این اشخاص موضوع دو وصف نسبت داده می‌شود: اول، مفهوم و وصف موضوع و دوم مفهوم محمول. به نسبت اول، یعنی اتصاف ذات موضوع به وصف و عنوان موضوع، عقدالوضع گویند و به نسبت دوم، یعنی اتصاف ذات موضوع به وصف و عنوان محمول، عقدالحمل می‌گویند.^{۱۷}

چگونگی عقدالوضع

اکنون که دانستیم در ناحیه موضوع و عقدالوضع، مفهوم موضوع به ذات و اشخاص موضوع نسبت داده شده است، چگونگی این نسبت را در دو فصل، از دو جهت بررسی می‌کنیم. فصل اول: از جهت کیفیت صدق مفهوم موضوع بر ذات موضوع و بیان دیدگاه فارابی (امکان) و ابن‌سینا (فعلیت) در این زمینه. فصل دوم: از جهت تام یا ناقص بودن ترکیب بین وصف موضوع و ذات موضوع و بیان دیدگاه شیخ اشراق و صدرالمتألهین در این زمینه.

فصل اول: کیفیت نسبت در عقدالوضع

در عقدالوضع همانند عقدالحمل، نسبت وجود دارد. گرچه این دو نسبت، از جهاتی با همدیگر تفاوت دارند؛ از جمله اینکه نسبت در عقدالوضع، همیشه ایجابی است، ولی نسبت در عقدالحمل یا ایجابی و یا سلبی است. نیز نسبت در عقدالحمل، نسبت تام خبری است، ولی نسبت در عقدالوضع نسبت ناقص و صفتی است.^{۱۸} البته از این جهت که هر دو نسبت هستند و هر نسبتی در نفس الامر و عالم ثبوت، دارای کیفیتی از کیفیات واقعیه و مواد ثلث است و در عالم اثبات دارای جهتی از جهات می‌تواند باشد، با همدیگر شباهت

دارند و تمام آنچه از کیفیت‌ها و جهت‌ها در عقدالحمل وجود دارد، در عقدالوضع نیز وجود دارد.^{۱۹}

فخررازی می‌گوید: تمام جهاتی که در عقدالحمل می‌تواند باشد، در عقدالوضع نیز می‌تواند وجود داشته باشد. با اعتبار این جهت‌ها در ناحیه عقدالوضع و عقدالحمل، عدد موجهات و عدد مختلطات افزایش می‌یابد.^{۲۰}

به باور ابن‌سینا:

نسبت دادن محمول و شبه محمول به موضوع در قضیه حملیه، یا نسبتی است ضروری الوجود در واقع و نفس‌الامر، یا نسبتی است ضروری العدم و یا نسبتی است که ضرورتی ندارد نه وجودش و نه عدمش. و اینها مواد قضایا هستند؛ یعنی مادة وجوب و امتناع و امكان خاص.^{۲۱}

محقق طوسی در توضیح این کلام شیخ، نظر فخررازی در الانارات را که شبه محمول را به تالی تفسیر کرده است،^{۲۲} نمی‌پذیرد و می‌گوید: بعید نیست که منظور ابن‌سینا از شبه محمول، وصف عنوانی و عقدالوضع^{۲۳} باشد؛ چون عقدالوضع ووصف عنوانی، شیوه محمول است؛ زیرا وصف ذات موضوع قرار می‌گیرد. نیز نسبت دادن آن به ذات موضوع یا واجب یا ممکن و یا ممتنع است.^{۲۴}

در ادامه، ابن‌سینا پس از تعریف قضیه مطلقه، به تعریف موجهه می‌پردازد و می‌گوید: فان زدنا شيئاً آخر فقد وجهناه و تلك الزيادةُ مثل ان نقول: بالضرورة كل ج ب حتى

یکون کانا قد قلنا كل واحد واحد مما یوصف بج دائمًا او غير دائم فانه مadam
موج ود

الذات فهو ب بالضرورة. اگر گفتیم «كل ج ب» بدون آنکه بگوییم موصوف بودن ج به ب در وقت خاصی یا حال خاصی یا دائمی یا هر قید دیگری است، این قضیه مطلقاً اس است

و اگر چیز دیگری افزودیم، قضیه را موجهه ساخته‌ایم؛ مثلاً بگوییم «كل ج دائمًا او غير دائم ب بالضرورة».^{۲۵}

محقق طوسی در توضیح این قسمت از اشارات می‌گوید: ابن‌سینا قید دائمًا او غير دائم را

پیش از قید بالضرورة آورده است تا فرق میان جهت در ناحیه عقدالوضع با جهت در ناحیه عقدالحمل را برساند.^{۲۶}

از سخنان شیخ در اشارات و بیان فخررازی در شرح عيون الحکمة و نظر محقق طوسی

در شرح اشارات برمی‌آید که کیفیت اتصاف ذات موضوع به وصف موضوع (ماده و جهت در عقدالوضع) با کیفیت اتصاف ذات موضوع به مفهوم محمول (ماده و جهت در عقدالحمل)، از جهت حداکثری تفاوتی ندارند. پس همان‌گونه که ماده در عقدالحمل وجوب یا امکان یا امتناع است و همان‌گونه که جهت در عقدالحمل ضرورت یا دوام یا فعلیت و یا امکان است، ماده و جهت در عقدالوضع نیز همین‌گونه است؛ یعنی به هر قیدی در عقدالوضع تصریح شود، همان جزء موضوع و معتبر در ناحیه موضوع خواهد بود.^{۲۷} همچنین اگر گاه یک جهت خاصی در ناحیه عقدالحمل یا عقدالوضع شرط شد، همان جهت باید مراعات گردد؛ مثل شرط ضرورت عقدالوضع در مقدمات برهان برای دستیابی به نتایج ضروریه.^{۲۸}

اما اگر کسی بپرسد از جهت حداقلی، چه جهتی باید در قضیه در ناحیه عقدالحمل و عقدالوضع موجود باشد تا قضیه و نسبت محقق گردد، در پاسخ می‌گوییم:

جهت حداقلی در عقدالحمل، فعلیت است. اگر در عقدالحمل، جهت ضرورت یا دوام و یا حداقل فعلیت وجود داشته باشد، باعث تحقق نسبت و قضیه خواهد شد و اگر جهت امکان موجود باشد، اگر امکانی باشد که با فعلیت مجامع است، باعث تحقق نسبت و حکم ممکن شود.

ولی اگر امکان و استعداد و قوه ممحض باشد، قضیه محقق نمی‌شود؛ چون حکمی در آن وجود ندارد. اگرچه بالقوه می‌تواند قضیه باشد.^{۲۹} پس در ناحیه عقدالحمل، حداقل جهتی که باید باشد تا قضیه و حکم محقق گردد، فعلیت است. به همین دلیل، قضیه را در صورت اطلاق

به همین معنا می‌گیرند.^{۳۰}

اما در ناحیه عقدالوضع، مشهور آن است که میان فارابی و ابن‌سینا اختلاف نظر است. به این شکل که فارابی برای تحقق قضیه، صرف امکان صدق وصف عنوانی بر ذات موضوع را کافی می‌داند، ولی ابن‌سینا صرف امکان را کافی نمی‌داند، بلکه فعلیت صدق وصف موضوع بر ذات موضوع را افروز بر امکان آن، معتبر می‌داند.^{۳۱}

دیدگاه فارابی و ابن‌سینا در عقدالوضع

برای تحقق قضیه، امکان اتصاف ذات موضوع به وصف موضوع، امری ضروری است؛ چون در قضیه حملیه، ذات موضوع دارای دو وصف است: یکی وصف محمول و دیگر وصف موضوع؛ همان‌گونه که تنافی وصف محمول با ذات موضوع ممتنع است، تنافی

وصف موضوع با ذات موضوع نیز ممتنع است. پس برای مثال، حجر در مثال «کل انسان ناطق» مندرج نیست؛ چون وصف ناطقیت و وصف انسانیت برای حجر ممتنع هستند، نه ممکن. بنابراین، تنها اموری تحت موضوع قضیه مندرج‌اند که وصف موضوع همانند وصف محمول برای آنها ممکن باشد، نه ممتنع. نیز قول به اعتبار مجرد فرض اندراج چیزی در موضوع قضیه برای تحقق آن، هرچند وصف موضوع و محمول برای آن چیز ممتنع باشند، قولی باطل است. همچنین چون امکان اتصاف ذات موضوع به وصف عنوانی برای تحقق قضیه، امری ضروری است، قضیه «کل انسان و لا انسان فهو انسان» صادق نیست؛ زیرا چیزی وجود ندارد که اتصافش به انسان ولا انسان ممکن باشد.^{۳۲}

این مسئله تا اینجا، مورد اتفاق است، اما اگر پرسیده شود که آیا برای تحقق قضیه،
چیزی

بیش از امکان اتصاف ذات موضوع به وصف عنوانی – مثل فعلیت اتصاف یا دوام آن و یا در قیود

دیگری – ضروری است یا خیر؟ در پاسخ باید گفت: دو دیدگاه وجود دارد. دیدگاه اول، دیدگاه (منسوب به) فارابی است که بر کفايت امکان اتصاف ذات موضوع به وصف عنوانی در تحقق قضیه قائل است. دیدگاه دوم، دیدگاه ابن سیناست که بر (عدم کفايت امکان و)
لزوم فعلیت اتصاف ذات موضوع به وصف عنوانی معتقد است.^{۳۳}

فارابی می‌گوید:

در مثل «کل ج ب»، صرف امکان و عدم امتناع اتصاف چیزی به ج، کافی است که اتصافش به ب صحیح باشد. بنابراین، «کل ج ب» به معنای «کل ما لایمتنع ان یک

ج فهو ب» است.^{۳۴} به عبارتی دیگر، به معنای «کل ما یمکن ان یثبت له ج فهو ب»^{۳۵}

یا «کل ما امکن اتصافه بج فهو ب»^{۳۶} است و صرف فرض اندراج چیزی تحت ج؛ هرچند اتصافش به ج ممکن نباشد، کافی نیست. پس «کل انسان حیوان» مثلاً شامل حجر نیست.^{۳۷}

فخررازی می‌گوید:

علت این تفسیر فارابی آن است که قیاس مرکب از دو مقدمه ممکنه، قیاس بین و کاملی باشد؛ مثلاً قیاس «کل ج یمکن ان یکون ب» و «کل ب یمکن ان یکون آ» قیاس بین و کاملی است و «کل ج یمکن ان یکون آ» را نتیجه می‌دهد؛ چون صغیری با توجه به عقدالحمل، بر امکان اتصاف ج به ب دلالت دارد و کبری با

تبیین جایگاه عقدالوضع در منطق

۱۳۱

توجه به امکان در عقدالحمل و عقدالوضع، بر امکان اتصاف به "آ" برای تمام مواردی که اتصافشان به ب ممکن است دلالت دارد که یکی از آنها "ج" است. پس امکان اتصاف ج به "آ" را نتیجه می‌دهد.^{۳۸}

ابن سینا می‌گوید:

برای تحقق حملیه‌ای مثل «کل ج ب» نه تنها اعتبار صرف فرض اندرج چیزی تحت عنوان ج - هرچند اتصافش به ج ممکن نباشد - کافی نیست، بلکه حتی صرف امکان اندرج چیزی تحت ج - هرچند اتصافش به ج به فعلیت نرسد - هم کافی نیست. بنابراین، در مثل قضیه «کل انسان حیوان» نه تنها حجر که اتصافش به انسان ممتنع است، مندرج نمی‌باشد، بلکه هر چیزی که اندرجش تحت انسان به فعلیت نرسد - هرچند اندرجش ممکن باشد، مانند نطفه - هم مندرج نیست و این قضیه شامل این امور نمی‌شود.^{۳۹}

بیان ابن سینا در لزوم فعلیت داشتن عقدالوضع، صریح است. دلیل بازگشت شیخ از دیدگاه فارابی (امکان) و مراد از فعلیت را نیز می‌توان در سخنان ابن سینا یافت.

ابن سینا در اشارات می‌گوید:

اعلم انا اذا قلنا كل ج ب فلسنا يعني به أن كلية ج او الجيم الكلى هو ب، بل نعني به أن كل واحد واحد مما يوصف بـج كان موصوفاً بـج في الفرض الذهنى او في الوجود و كان موصوفاً بذلك دائماً او غير دائم، بل كيف اتفق.^{۴۰}

و در شفا می‌گوید:

قولنا «كل ايض كذا» معناه كل واحد مما يوصف بأنه ايض دائماً او غير دائم كان موضوعاً للايض موصوفاً به او كان نفس الايض و هذه الصفة ليست صفة الامكان و الصحة فان قولنا كل ايض لا يفهم منه البته كل ما يصح ان يكون ايض بل كل ما هو موصوف بالفعل بأنه ايض كان وقتاً ما غير معين او معيناً او دائماً بعد ان يكون بالفعل.

و هذا الفعل ليس فعل الوجود في الاعيان فقط فربما لم يكن الموضوع ملتفتاً إليه

حيث هو موجود في الاعيان كقولك كل كره تحيط بذى عشرين قاعدةً مثلثه، ولا الصفة هي على ان يكون للشيء و هو موجود، بل من حيث هو معقول بالفعل موصوف بالصفة على ان العقل يصفه بـان وجوده بالفعل يكون كذا، سواء و جداً و لـ

يوجد فيكون قوله كل ايض معناه كل واحد مما يوصف عند العقل بـان يجعل وجوده بالفعل انه ايض دائماً او في وقت اى وقت كـان.^{۴۱}

در این سخنان شیخ، چند مطلب وجود دارد:

۱. نفی امکانی بودن عقدالوضع

با بیان «و لیست هذه الصفة صفة الامكان و الصحة». شیخ، صرف امکان و درستی اندرج چیزی تحت موضوع را کافی نمی‌داند.

۲. دلیل شیخ بر کافی نبودن امکان و صحت در عقدالوضع و لزوم فعلیت در آن

شیخ در تأیید نظر خود می‌گوید: دلیل کافی نبودن امکان و لزوم فعلیت این است که منظور از

«کل ایض»، به یقین «کل ما یصح ان یکون ایض» نمی‌باشد، بلکه مفهومش «کل ما هو موصوف بالفعل بانه ایض» است. البته فعلیت اتصاف ذات موضوع به وصف موضوع می‌تواند امری دائمی باشد یا در وقتی خاص (ماضی، حال، آینده) باشد؛ چه وقت معینی باشد

و چه غیرمعین.

۳. معنای فعلیت در عقدالوضع از نظر شیخ

ابن سينا در شفا می‌گوید:

این فعلیت در عقدالوضع، صرف فعلیت در اعیان نیست؛ چون گاهی به موضوع از آن حیث که موجود در اعیان است، توجه نمی‌شود؛ مثل «کل کرۂ تحیط بذی عشرین قاعدةٔ مثلثه» نیز به موضوع از آن حیث که صفت یک شیء موجود است، توجه نمی‌شود، بلکه از آن حیث بدان توجه می‌شود که صفتی برای یک شیء معقول بالفعل است که موصوف به آن صفت است؛ بدین معنا که عقل، وجود بالفعل آن شیء را که موصوف به صفت موضوع است، متصرف به محمول می‌کند؛ حال چه آن شیء موجود بشود و چه موجود نشود. بنابراین، معنای «کل ایض» هر چیزی است که نزد عقل موجود بالفعل و موصوف به ایض، قرار داده شود.

در تطبیق توضیح شیخ در شفا با سخنان وی در اشارات، باید گفت قسمت اول توضیح شیخ (وجود در اعیان و صفت شیء موجود)، همان تعبیر «او فی الوجود» است و قسمت دوم، همان تعبیر «فی الفرض الذهنی» است.

در سخنان ابن سينا در ناحیه عقدالوضع، بیشتر از این مطالب وجود ندارد؛ گرچه منطق‌دانان متأخر این عبارت را مختلف تفسیر کرده‌اند و نکات دیگری به آنها افزوده‌اند که در بحث‌های بعدی بررسی خواهد شد.

مقایسه دیدگاه فارابی و ابن سينا در مسئله کیفیت عقدالوضع، در سخنان منطق‌دانان اکثر منطق‌دانان، دیدگاه شیخ را بر دیدگاه فارابی در عقدالوضع ترجیح داده‌اند و دلیل آن را

مخالفت دیدگاه فارابی با عرف، لغت و تحقیق و مطابقت دیدگاه ابن‌سینا با عرف،
لغت و تحقیق دانسته‌اند.^{۴۲}

موافقت دیدگاه شیخ با عرف و لغت و مخالفت دیدگاه فارابی با آن دو
مفهومی که از «کل ج ب» در حال اطلاق و عدم تقیید به هیچ قیدی در ناحیه عقدالوضع و
عقدالحمل، به ذهن عرف مبتادر است، فعلیت ب برای افراد بالفعل ح است.
این تبادر و فهم عرفی دارد بر اینکه در ناحیه عقدالوضع، دست‌کم، فعلیت معتبر
است و قضیه، شامل افراد صرفاً ممکن ح نمی‌شود؛ تا وقتی که افراد بالفعل ح نشده‌اند. نیز
از آنجا که تبادر معنایی از لفظی در حال اطلاق، علامت وضع آن لفظ برای آن معناست،
پس می‌توان گفت: فعلی بودن عقدالوضع امری است که موافق فهم عرفی و لغت است و
بسنده کردن به صرف امکان در عقدالوضع، مخالف فهم عرفی و لغت است.^{۴۳}

موافقت دیدگاه ابن‌سینا با تحقیق و مخالفت دیدگاه فارابی با آن
محقق طوسی، سخن فارابی را مخالف تحقیق می‌داند و می‌گوید: «و هو مخالف للعرف و
التحقيق فان الشيء الذي يصح ان يكون انساناً كالنطفة لا يقال له انسان». ^{۴۴}
دیدگاه فارابی باطل است؛ زیرا لازمه سخن فارابی این است که قضیه صادقة «کل انسان
حیوان» کاذب باشد؛ چون نطفه از چیزهایی است که امکان اتصاف به انسان را دارد،
پس انسان شامل آن هم می‌شود؛ در حالی که نطفه حیوان نیست. پس فارابی نمی‌تواند
قضیه «کل انسان حیوان» را تصدیق کند؛ زیرا بنابر دیدگاه وی در عقدالوضع، معنای این
قضیه عبارت است از «کل ما امکن ان یکون انساناً فهو حیوان»؛ در حالی که این معنا به
دلیل صدق نقیض آن؛ یعنی «بعض ما امکن ان یکون انساناً (مثل نطفه) فلیس بحیوان»،^{۴۵}
باطل است.

برخی از منتقدان این سخن محقق طوسی را مغالطه‌ای دانسته‌اند که منشأ آن، مشترک
بودن واژه امکان است. مراد فارابی از امکانی بودن عقدالوضع، امکان ذاتی و امکان عام (در
جانب ایجاب) است. پس از دیدگاه فارابی، «کل انسان حیوان» به معنای «کل ما امکن
(بالامکان) ان یکون انساناً فهو حیوان» است. پس اشکال نطفه متوجه سخن ایشان نیست؛ چون شمول
انسان بر نطفه، بالامکان العام نیست، بلکه بالامکان الاستعدادی است؛ زیرا «کل نطفه
انسان بالامکان العام»، به دلیل صدق «لاشی من النطفة بانسان بالضرورة» «به یقین باطل است

گرچه «کل نطفة انسان بالامكان الاستعدادي» صحیح است، این معنا مراد فارابی در امکانی بودن عقدالوضع نیست تا اشکالی متوجه وی شود.^{۴۶}

بعضی از منطق دانان برای ترجیح قول شیخ بر قول فارابی، گفته‌اند: آنچه باعث تأیید قول شیخ می‌شود، صدق عرفیه و مشروطه بنابر مذهب شیخ و کذب این دو قضیه بنابر مذهب فارابی است؛ زیرا در قضیه مثل «کل کاتب متحرک الاصابع بالدوام او بالضرورة مadam کاتباً»، اگر اتصاف ذات کاتب، به وصف کتابت به فعلیت رسیده باشد، دوام یا ضرورت تحرک اصابع بر وی صادق است، ولی اگر اتصاف ذات کاتب به وصف کتابت، تنها ممکن باشد، دوام یا ضرورت تحرک اصابع برایش صادق نیست، بلکه فقط امکان تحرک اصابع برای او صحیح است.

این سخن نیز باطل است؛ زیرا صدق عرفیه و مشروطه نیز بنابر فعلیت عقدالوضع و بنابر امکان عقدالوضع صحیح است؛ چون حکم در این دو قضیه به اتصاف ذات موضوع به وصف عنوانی مشروط است. پس، معنای «کل کاتب متحرک الاصابع بالدوام او بالضرورة مadam کاتباً»، به فرض امکان عقدالوضع عبارت است از: «کل کاتب بالامكان متحرک الاصابع بالدوام او بالضرورة مadam حصل له الكتابه»؛ یعنی تحرک اصابع برای تمام کسانی که ممکن الاتصاف به کتابت هستند ضرورت یا دوام دارد، ولی به شرط آنکه کتابت برای آنها حاصل باشد(نه مدامی که ممکن الاتصاف به کتابت هستند) و این معنای درستی است. همچنین اگر عقدالوضع را فعلیت بدانیم، بدین معناست که «کل کاتب بالفعل متحرک الاصابع بالدوام او بالضرورة مadam کاتباً»؛ یعنی تحرک اصابع برای تمام کسانی که بالفعل به کتابت، متصفاند، ضرورت یا دوام دارد، ولی تا زمانی این ضرورت و دوام هست که اتصاف به کتابت باقی باشد.^{۴۷}

بحث از وصف عنوانی موضوع در دو جایگاه متفاوت مطرح می‌شود: ۱. در عقدالوضع؛ ۲. در جهت‌های وصفی.

منظور از وصف عنوانی در عقدالوضع، نسبت میان مفهوم موضوع کلی و ذات و افراد آن در قضیای محصوره است؛ چه عنوان موضوع برای ذات موضوع، ذاتی باشد و چه عرضی. نیز چه اسم ذات باشد؛ مثل انسان یا اسم مشتق باشد؛ مثل کاتب. پس، وصف عنوانی به معنای عقدالوضع هم در موجهات ذاتیه و هم در موجهات وصفیه متصور است. نیز هم در عنوان‌های ذاتی و هم در عنوان‌های عرضی متصور است. اما مراد از وصف عنوانی در جهت‌های وصفی، زمانی است که موضوع اسم مشتقی باشد که برای مصاديق

خود عرضی است و احتمال وجود و عدمش برای مصدقهایش وجود دارد و در صورت محقق بودن آن برای ذات و افرادش، آن افراد بالدوام یا بالضرورة دارای وصف محمول نیز هستند. پس اصطلاح وصف عنوانی دو معنا دارد که شاید خلط این دو معنا سبب شده است برخی در عقدالوضع، عرضی بودن را شرط کنند و برخی دیگر در ترجیح قول شیخ بر قول فارابی چنین استدلالی کنند.

بررسی تفاوت داشتن یا نداشتن دیدگاه فارابی و ابن‌سینا و نتیجه این نزاع

منطقدانان در بررسی شرایط موضوع در محصولات اربع، به بحث درباره عقدالوضع پرداخته‌اند. فخررازی پس از بیان چند شرط از شرایط موضوع در محصورات اربع، با اشاره به اخراج تلاف نظر

میان فارابی و ابن‌سینا در عقدالوضع، می‌گوید: به اعتقاد فارابی «کل ج» به معنای «کل مالاً یمتنع ان یکون ج» است، ولی ابن‌سینا معتقد است در «کل ج» شرط است که ج - هر چند در یک وقت - بالفعل باشد؛ چون در غیر این صورت، "ج" بر آن صدق نخواهد کرد.^{۴۸}

پس از فخررازی، گروهی دیگر از منطقدانان نیز به این دو دیدگاه اشاره کرده‌اند.^{۴۹} سخنان منطقدانان درباره منظور فارابی و ابن‌سینا از امکان و فعلیت در عقدالوضع، متفاوت است. بنابر برخی از تفسیرها، میان امکان و فعلیت، اختلاف معنوی وجود دارد و آثار مهم

در مسائل مختلف منطق، بر آن مترتب است؛ در حالی که برخی دیگر، امکان و فعلیت را به گونه‌ای تفسیر می‌کنند که اختلاف معنوی ندارند و در مسائل منطق، اثری بر این تفاوت ظاهری مترتب نیست.

منطقدانانی که اختلاف این دو دیدگاه را معنوی می‌دانند و نه لفظی، آثاری را برای این اختلاف نظر بر شمرده‌اند و در مقابل، کسانی که به اختلاف معنوی بین این دو دیدگاه قائل نیستند، این آثار را نفی می‌کنند. در اینجا به بررسی سخنان منطقدانان در این زمینه می‌پردازیم.

۱. انعکاس و عدم انعکاس ممکنه عامه و خاصه به عکس مستوی

بعضی از منطقدانان، نتیجه اختلاف معنوی میان فارابی و ابن‌سینا را در عقدالوضع، انعکاس و عدم انعکاس ممکنه عامه و خاصه، دانسته‌اند.^{۵۰}

به باور ایشان، معنای «کل ج ب بالامکان» نزد فارابی «کل ما صدق علیه ج بالامکان صدق علیه ب بالامکان» است و نزد ابن‌سینا «کل ما صدق علیه ج بالفعل صدق علیه ب

بالمکان» می‌باشد.

در عکس مستوی «کل ج ب بالمکان» بنابر تفسیر فارابی، همیشه «بعض ب ج بالمکان» صادق است؛ زیرا اگر «کل ج بالمکان ب بالمکان» صادق باشد، «بعض ب بالمکان ج بالمکان» هم حتماً صادق است. بنابراین، ممکنه عامه و خاصه عکس لازم‌الصدق دارد.

ولی بنابر تفسیر ابن‌سینا، عکس لازم‌الصدق ندارد؛ یعنی صدق «کل ج بالفعل ب بالمکان» به عنوان اصل، مستلزم صدق قضیه «بعض ب بالفعل ج بالمکان» به عنوان عکس آن نیست؛ چون مفهوم «کل ج بالفعل ب بالمکان» عبارت است از اینکه ذات موضوع، بالفعل دارای وصف موضوع است و بالمکان دارای وصف محمول است نیز مفهوم «بعض ب بالفعل ج بالمکان» عبارت است از اینکه، همان ذات موضوع بالفعل دارای وصف محمول (ب) است و بالمکان دارای وصف موضوع (ج) است. بی‌گمان مفهوم اول مستلزم مفهوم دوم نیست؛ زیرا چه بسا، چیزی که ممکن است هرگز از امکان خارج نشود و به فعلیت نرسد.

ارموی در این زمینه می‌گوید: «اما الممکنتان فلا تتعکسان، لجواز امکان صفةٌ لنوعین یثبت لاحدهما بالفعل فقط فیحمل تلك الصفةٌ على النوع الثاني بالمکان مع امتناع حمله على ما له تلك الصفةٌ».^{۵۱}

قطب رازی در توضیح این بیان ارمومی می‌گوید: گاهی صفتی برای دو نوع ممکن است و برای یکی از آن دو نوع به فعلیت می‌رسد و برای دیگری به فعلیت نمی‌رسد. پس آنچه

دوم بر آن صادق است، آن وصف نیز بالمکان بر آن صادق است ولی این‌گونه نیست که نوع

دوم بالمکان صادق باشد بر آنچه آن وصف بالفعل بر آن صادق است؛ زیرا هرچه وصف بالفعل

بر آن صادق است، بالضروره نوع اول است؛ مثلاً وصف مرکوب زید برای دو نوع فرس و حمار ممکن است و بالفعل برای فقط فرس ثابت است. در اینجا صادق است که بگوییم «ک

حمار بالفعل مرکوب زید بالمکان» و صادق نیست که بگوییم «بعض مرکوب زید بالفعل حمار بالمکان»؛ زیرا نقیض آن، یعنی «لاشیء من مرکوب زید بالفعل بحمار بالمکان»

صادق است؛ زیرا قیاس «کل مرکوب زید بالفعل فرس ولا شی من الفرس بحمار بالضرورة»^{۵۲}

صادق است.^{۵۲}

بروسری این نتیجه

انعکاس و عدم انعکاس ممکنه عامه و خاصه به عکس مستوی، بنابرنظر فارابی و ابن سینا در عقدالوضع، در صورتی به عنوان نتیجه این نزاع پذیرفته می‌شود که فعلیت ابن سینا با امکان فارابی متفاوت باشد؛ مثلاً مراد از فعلیت، فعلیت واقعی و نفس الامری باشد،^{۵۳} ولی اگر فعلیت ابن سینا را به گونه‌ای تفسیر کنیم که با امکان فارابی قابل جمع باشد، تفاوتی از جهت انعکاس ممکنه عامه و خاصه، میان دیدگاه فارابی و ابن سینا وجود نخواهد داشت.

قطب رازی می‌گوید:^{۵۴} اگر عقدالوضع امکان باشد – آن‌گونه که فارابی گفته است – شکی در انعکاس ممکنه عامه و خاصه نیست، اما اگر عقدالوضع فعلیت باشد – آن‌گونه که ابن سینا گفته است – مراد از فعلیت، یا فعلیت تحقیقی و نفس الامری است و یا مراد از آن، فرض فعلیت است؛ چه مطابق با نفس الامر باشد و یا نباشد. اگر مراد از آن، فعلیت نفس الامری است، ممکنه عامه و خاصه عکس لازم‌الصدق ندارند؛ چون معنای «کل ج ب بالامکان» عبارت می‌شود از «کل ج بالفعل فی نفس الامر ب بالامکان». گاهی «کل ج بالفعل فی نفس الامر ب بالامکان»، به عنوان عکس آن، صادق نیست؛ زیرا امکان دارد آنچه ب بودن نفس الامر ج بالامکان، به عنوان عکس آن، صادق است، ولی «بعض ب بالفعل فی نفس الامر ب بالامکان»، به عنوان اصل، صادق است، اما اگر مراد از آنچه ب بودن برایش ممکن است، هرگز در نفس الامر واقع نشود و ب بودن برایش به فعلیت نرسد. اما اگر مراد از آن، اعم از فعلیت تحقیقی (وجودی و نفس الامری) و فعلیت فرضی (ذهنی) باشد که مراد ابن سینا همین معناست،^{۵۵} در این صورت، ممکنه عکس می‌شود؛ زیرا معنای «کل ج بالفعل ب بالامکان» عبارت است از «کل ما امکن صدق ج عليه و فرضه العقل ج بالفعل – چه این فرض، مطابق با نفس الامر باشد و یا نباشد – فهو ب بالامکان» و اگر این قضیه، به عنوان اصل صادق باشد، قضیه «بعض ما امکن ان يكون ب و فرضه العقل ب بالفعل فهو ج بالامکان» به عنوان عکس آن، صادق خواهد بود؛ چون آنچه بالامکان ب است، از چیزهایی است که عقل آن را ب بالفعل فرض کرده است؛ گرچه دائمًا بالقوه باقی بماند. بنابراین، چیزی وجود دارد که در آن، وصف ب بالامکان و بالفعل الفرضی و وصف ج بالامکان اجتماع پیدا کرده‌اند. پس می‌توان گفت: «بعض ما امکن ان يكون ب و فرضه العقل ب بالفعل فهو ج بالامکان».^{۵۶}

البته این تفسیر قطب رازی را دیگر منطق‌دانان نپذیرفته‌اند. سیالکوتی می‌گوید: مراد

فارابی از امکان، امکان عام مقید به جانب وجود است و مراد ابن‌سینا از فعلیت، فعلیت واقعی و نفس‌الامری است و همان‌گونه که خود شیخ تصریح دارد، منظور از این فعلیت، صرف فعلیت در وجود خارج نیست (تا قضایا در قضایای خارجیه منحصر شوند)، بلکه اعم از فعلیت خارجی و وجودی و فعلیت فرضی و عقلی است (تا تقسیم قضایا به خارجیه و حقیقیه صحیح باشد).

در قضیه‌ای مانند «کل اسود کذا» مراد از اسود، اسود بالفعل است، ولی چون ممکن است طبق

اسود بالفعل فی الوجود الخارجی مراد باشد (قضیه خارجیه) و یا اسود بالفعل مراد باشد؛ اعم

از اینکه وجود یافته باشد یا مقدار الوجود باشد (قضیه حقیقیه)، ابن‌سینا تصریح دارد که معنای

دوم مراد است، نه معنای اول. بنابراین، مراد از کل اسود، در قضیه خارجیه، تنها سیاه‌پوستان خارجی است و مراد از آن در قضیه حقیقیه اعم از سیاه‌پوستان خارجی و سیاه پستان

مقدار الوجود است، ولی سفید‌پوستان، هر چند به فرض عقلی هرگز داخل در اسود نمی‌شود؛ چون دخولشان ممتنع است و این معنا با فهم عرفی و لغت موافق است. پس مراد

ابن‌سینا همین معناست.^{۵۷} قطب رازی نیز، گاه به این معنا اشاره می‌کند و می‌گوید: تفاوت میان دیدگاه فارابی و ابن‌سینا در قضیه‌ای مانند «کل اسود کذا» آشکار می‌شود؛ چون برابر دیدگاه فارابی، این قضیه شامل «کل ما امکن ان یکون اسود حتی الرومیین مثلاً» می‌شود؛ چون اتصافشان به سواد، ممکن است، ولی بنابر دیدگاه ابن‌سینا، این قضیه شامل رومی‌ها (سفید‌پوستان) نمی‌شود؛ چون آنها هرگز به سیاهی متصف نمی‌شوند. ^{۵۸} پس مراد ابن‌سینا از فعلیت در اعیان و

در فرض ذهنی، همین معنایست تا هم مطابق با فهم عرفی و لغت باشد و هم سبب صحت تقسیم قضیه به خارجیه و حقیقیه گردد. اما بیان قطب رازی در شرح المطالع^{۵۹} اشکال‌هایی دارد.

قطب رازی می‌گوید: مراد ابن‌سینا از فعلیت (در اشارات و شفای) اعم از فعلیت خارجی و وجودی و فعلیت ذهنی و فرضی است. بنابراین، وقتی می‌گوییم: کل اسود کذا، تمام

لایی

چیزه

که اسود برای آنها به فعلیت برسد در اسود داخل است (یعنی شامل افراد محقق الوجود و مقدر الوجود اسود می‌شود). پس، شامل همه حبسی‌ها و سیاهپوستان (تحقيقی و تقدیری) می‌شود، و نیز چیزهایی که اسود برای آنها به فعلیت نمی‌رسد (در هیچ زمانی) ولی امکان دارد (امکان عام) که اسود برای آنها محقق شود (مثل رومی‌ها و سفیدپوستان) در اسود داخل

است، البته دخول این افراد در اسود، از دیدگاه شیخ بدین شرط است که عقل این افراد را اسود بالفعل فرض کرده باشد؛ ولی از دیدگاه فارابی، دخول این افراد در اسود بر این فرض عقلی هم وابسته نیست.^{۶۰} اگر فعلیت را به این شکل تفسیر کیم، میان این دو دیدگاه از جهت انعکاس و عدم انعکاس ممکنه تفاوتی وجود ندارد. (گرچه در مفهوم و در حال اطلاق تفاوت هست).^{۶۱} قطب رازی بر اساس همین تفسیر، در چند موضع می‌گوید: «این دو مذهب با همدیگر تفاوتی ندارند».^{۶۲} قطب رازی تصریح می‌کند که مراد شیخ از عبارت «فی الفرض الذهنی، او فی الوجود الخارجی»، همین معناست و نباید این عبارت را به گونه‌ای تفسیر کرد که مراد شیخ، شمول موضوع نسبت به افراد محقق (قضیه خارجیه) و افراد مقدر (قضیه حقیقیه) باشد.^{۶۳} قطب رازی سخن متاخران را که منظور شیخ از فعلیت را فعلیت مرتبط به نفس الامر گرفته‌اند، گمانی باطل می‌داند که احکام شیخ را تغییر می‌دهد.^{۶۴} سیالکوتی در اعتراض به این سخنان قطب رازی، چند اشکال را مطرح می‌کند:

اشکال اول

دلیل شیخ بر کافی نبودن صرف امکان و صحت و لزوم اعتبار فعلیت (وجودی و فرضی) در عقدالوضع، فهم عرفی است^{۶۵} هم‌چنان‌که منطق‌دانان موافق با رأی شیخ، دلیل ترجیح قول شیخ بر قول فارابی را سازگاری قول شیخ و ناساگاری قول فارابی با عرف و لغت، دانسته‌اند؛^{۶۶} در حالی که با این تفسیر، ناسازگاری قول شیخ با عرف و لغت باقی می‌ماند؛ چون عرف و لغت به اندراج رومی و سفیدپوستان در مثل قضیه «کل اسود کذا» حکم نمی‌کنند؛ هرچند عقل آنها را از افراد بالفعل اسود فرض کرده باشد.

اشکال دوم

اگر مراد ابن‌سینا از فعلیت، فعلیت و اقی و نفس الامری باشد، میان قول فارابی و ابن‌سینا، تفاوت جوهری پیدا می‌شود و پی‌آمدهای منطقی مهمی بر این اختلاف نظر مترتب می‌گردد؛ مانند انعکاس یا عدم انعکاس ممکنه و انتاج یا عدم انتاج صغایری ممکنه در شکل اول؛ برخلاف تفسیر قطب رازی که باعث می‌شود نزاع میان این دو حکیم، نزاعی لفظی باشد و

هیچ فایده منطقی بر آن مترتب نباشد.

اشکال سوم

سخنان شیخ بر تعمیم افراد به موجود و غیرموجود دلالت دارد؛ نه بر تعمیم اتصاف. عبارت «سواء وجد او لایوجد» که شیخ در توضیح مرادش از فعلیت در شفا آورده است، دلالت دارد بر اینکه تعمیم فعلیت به فعلیت خارجی و فعلیت فرضی، تعمیم افراد متصف به موضوع است (یعنی مراد از سود در «کل اسود»، تمام افراد متصف به اسود است؛ چه محقق الوجود باشند و چه مقدر الوجود)، نه تعمیم اتصاف (یعنی مراد از اسود در «کل اسود»، کل مایتیصف بالاسود است؛ چه اتصافش به اسود واقعی باشد و چه یک فرض ذهنی باشد)؛ در حالی که برداشت قطب رازی از کلام شیخ، تعمیم در اتصاف است، نه افراد.^{۶۷}

۲. کذب یا صدق قضیه «کل انسان حیوان»

برخی از منطق‌دانان، فایده نزاع میان فارابی و ابن‌سینا در عقدالوضع را، در کذب و صدق قضیه «کل انسان حیوان» می‌جویند و می‌گویند: دیدگاه ابن‌سینا در عقدالوضع (فعلیت)، صحیح و موافق با تحقیق است؛ برخلاف دیدگاه فارابی، چون دیدگاه ابن‌سینا با صدق قضیه صادق «کل انسان حیوان» سازگار است، زیرا قضیه «کل انسان بالفعل حیوان» صادق است، ولی دیدگاه فارابی با صدق قضیه مذکور سازگار نیست؛ چون معنای قضیه پیش‌گفته بنابر دیدگاه فارابی عبارت است از «کل انسان بالامکان حیوان» و این معنا باطل است؛ زیرا انسان بالامکان شامل نطفه نیز می‌شود؛ در حالی که نطفه حیوان نیست. پس انسان در کل انسان حیوان نمی‌تواند شامل نطفه باشد. پس تفسیر آن به انسان بالامکان باطل است.^{۶۸}

این سخنان، هنگامی درست است که مراد فارابی از امکان، قوه و استعداد محض و غیرمجموع با فعلیت باشد؛ یعنی مراد فارابی امکان به معنای قوه در مقابل فعلیت باشد؛ در حالی که چنین نیست؛ زیرا مراد فارابی از امکان، امکان عام در مقابل امتناع است. بنابراین، معنای «کل ج ب» از دیدگاه فارابی عبارت است از «کل ما لایمتنع ان یکون ج فهو ب»،^{۶۹} بنابراین، معنای «کل انسان حیوان» از دیدگاه فارابی «کل ما لایمتنع ان یکون انساناً فهو حیوان» است. پس این قضیه، شامل حجر نمی‌شود، بلکه شامل چیزهایی می‌شود که انسان بودن برایشان امتناعی ندارد. پس اگر انسان بودن برای نطفه امتناع دارد، این قضیه شامل آن هم نمی‌شود.^{۷۰}

۳. انتاج یا عدم انتاج صغراً ممکنه در شکل اول

برخی از منطق‌دانان، فایده نزاع میان فارابی و ابن‌سینا را در انتاج و عدم انتاج صغراً

ممکنه در شکل اول می‌دانند. به باور ایشان، اگر صغراًی شکل اول ممکنه باشد، مفهوم آن امکان اوسط برای اصغر است و اصغر فرد بالامکان اوسط است و مفهوم کبری بنابر نظر شیخ، امکان یا فعلیت یا دوام یا ضرورت اکبر برای افراد بالفعل اوسط است، نه مطلق افراد اوسط؛ هرچند افراد بالامکان باشند. بنابراین، اکبر به اصغر سرایت نمی‌کند. پس در انتاج شکل اول، فعلیت صغراًی شرط است تا اصغر از افراد بالفعل اوسط باشد و اکبر که برای افراد بالفعل اوسط محقق است، به اصغر سرایت کند.

اما بنابر دیدگاه فارابی، صغراًی ممکنه در شکل اول منتج است؛ چون مفهوم صغراًی امکان اندرج اصغر تحت اوسط است. بنابراین، اصغر از افراد بالامکان اوسط است و مفهوم کبری، اثبات اکبر برای افراد بالامکان اوسط است که یکی از این افراد اصغر است. پس اکبر برای اصغر هم ممکن است. پس، منتج است.^{۷۱}

بررسی

این سخن منطق‌دانان در صورتی درست است که فعلیت ابن‌سینا به معنای فعلیت تحقیقی و نفس‌الامری باشد؛ در حالی که به تصریح خود شیخ، مراد وی از فعلیت اعم از فعلیت تحقیقی و فعلیت فرضی و عقلی است. بنابراین، صغراًی ممکنه در شکل اول از نظر شیخ نیز می‌تواند منتج باشد؛ زیرا اصغر از افراد بالامکان اوسط می‌شود و آنچه از افراد ممکن اوسط است، عقل می‌تواند آن را از افراد بالفعل اوسط فرض کند و حکم اوسط در کبری به او نیز سرایت کند.^{۷۲}

در رد این بیان که فایده نزاع میان فارابی و ابن‌سینا، انتاج و عدم انتاج صغراًی ممکنه در شکل اول است، می‌توان گفت اگر اوسط در صغراًی بالامکان باشد (یعنی صغراًی ممکنه باشد و اصغر به اوسط بالامکان متصف باشد) و در کبری بالفعل باشد (یعنی اکبر برای اوسط بالفعل ثابت باشد)، در واقع این قیاس، حد وسط متکرر ندارد و این قیاس به یقین بدون هیچ اختلافی بین فارابی و ابن‌سینا منتج نخواهد بود، اما اگر اوسط در هر دو مقدمه، بالفعل باشد یا در هر دو مقدمه، بالامکان باشد، بدون هیچ اختلافی بین این دو منطق‌دان، این قیاس از جهت تکرار حد وسط به یقین منتج است. البته اگر هر دو بالفعل باشند، نتیجه نیز بالفعل است و اگر هر دو بالامکان باشند، نتیجه نیز ممکنه خواهد بود. پس این سخن که فایده نزاع فارابی و ابن‌سینا در عقدالوضع (امکان و فعلیت)، انتاج صغراًی ممکنه در شکل اول و عدم انتاج آن است، سخن باطلی است؛ چون اگر ممکنه بودن صغراًی در شکل اول باعث تکرار نشدن حد وسط می‌شود، فارابی و ابن‌سینا هر دو این قیاس را عقیم می‌دانند و اگر باعث تکرار نشدن اوسط نمی‌شود، هر دو آن را منتج می‌دانند.^{۷۳}

این اختلافنظر میان فارابی و ابن‌سینا در عقدالوضع (امکان و فعلیت) که برخی فایده‌هایی نیز بر آن برشمرده‌اند، از دیدگاه برخی از منطق‌دانان سخنان نادرستی است که به سبب ندانستن منظور فارابی و ابن‌سینا از امکان و فعلیت است. برخی از منطق‌دانان، درباره مراد فارابی و ابن‌سینا از امکان و فعلیت در عقدالوضع پرسش‌هایی دارند که تا پاسخ این پرسش‌ها روشن نشود، درباره اختلافنظر این دو فیلسوف هیچ سخنی نمی‌توان گفت. برخی از این پرسش‌ها چنین است. آیا به باور ابن‌سینا، در تمام قضایا، عقدالوضع باید بالفعل باشد؟ آیا ابن‌سینا به طور مطلق، منکر ممکنه بودن عقدالوضع است؟ آیا به اعتقاد فارابی، عقدالوضع تنها باید امکان باشد و با فعلی بودن آن مخالف است؟ آیا او امکان را به معنای استعداد و قوه مخصوص در مقابل فعلیت می‌داند یا آنکه می‌گوید: حداقل باید امکان باشد، ولی حداکثر می‌تواند همان امکان و قوه باشد و می‌تواند بالفعل باشد؟ آیا فعلیت ابن‌سینا فقط فعلیت تحقیقی و خارجی و وجودی است یا تفسیری دارد که شامل امکان هم هست؛ مثلاً فعلیت تحقیقی و فعلیت فرضی و عقلی را نیز شامل است؟^{۷۴}

برداشت‌هایی که از امکان فارابی و فعلیت ابن‌سینا ارائه شده است، گویای این است که این ابهام‌ها برای همه منطق‌دانان بوده است و هرکدام با توجه به قرائتی، پاسخی برای این پرسش‌ها یافته‌اند و فایده‌های آن را برسی کرده‌اند؛ گرچه این مطلب برای برخی چنان مبهم بوده است که دلایل و شواهد دیگران را ناکافی دانسته‌اند.

یکی از منطق‌دانان با اشاره به مبهم بودن نزاع میان فارابی و ابن‌سینا در مسئله عقدالوضع، می‌گوید:

نمی‌فهم نزاع این دو شخص جلیل چیست، و آنچه از ایشان نقل شده است در بیان مقصود مشتبه است. اگر مرادشان این است که هر قضیه باید ناچار ثبوت وصف موضوع برای ذاتش بالامکان باشد بنابر مذهب فارابی و بالفعل باشد بنابر مذهب شیخ، این حرف درست به نظر نمی‌آید؛ زیرا حکم در بعضی مقامات مختلف است. چه بسا جایی که ثبوت وصف موضوع برای ذات موضوع بر سیل امکان است، پس آن کلیتی که از شیخ ادعا شده (مطلقاً باید بالفعل باشد) ممنوع است و همچنین گاهی ثبوت وصف برای ذات موضوع بالفعل است. پس کلیتی که از فارابی ادعا شده (مطلقاً باید بالامکان باشد) ممنوع است.

و اگر مراد این باشد که ظهور قضیه لفظیه گاه اطلاع در امکان است یا فعلیت، اگرچه نزاع در آن امکان دارد، ولی این بحث لفظی است، تکلم در آن لایق حکم نیست؛ چه، شأن او بحث از حقایق است، نه اموری که بر اساس عرف و لغت است و اگر نزاع از این جهت باشد که فهم مفاد قضیه، بازگشت به عرف و لغت

گردد، ممکن است که حق با شیخ باشد؛ زیرا ظهور قضیه لفظیه حال اطلاق در فعلیت است، لکن این حرف که ارجاع به عرف و لغت است، با ثبوت قرینه بر اراده امکان در بعضی موارد منافات ندارد و حال آنکه کلام شیخ از این عدم منافات ابا دارد، بلکه نص در کلیه دائم است.^{۷۰}

برخی از منطق‌دانان ابن‌سینا را در تفسیر کلام و بیان مراد فارابی دانسته و گفته‌اند: مراد فارابی از امکان در عقدالوضع، امکان عام در مقابل امتناع است، نه امکان به معنای قوه و استعداد محض که در مقابل فعلیت است. از آنجا که واژه "امکان" در بیان فارابی ابهام دارد (چون یا در مقابل امتناع به معنای امکان عام است و یا در مقابل فعلیت به معنای امکان استعدادی است که در عقدالوضع داخل نیست؛ مثلاً در «کل انسان حیوان»، نطفه داخل نمی‌باشد)، ابن‌سینا برای رفع این ابهام گفته است: عقدالوضع باید فعلیت داشته باشد؛ یعنی مراد کسانی که عقدالوضع را امکان می‌دانند، امکانی است که با فعلیت مجامع باشد؛ یعنی مرادشان امکان عام است، نه امکان استعدادی. پس این سخن ابن‌سینا برای توضیح منظور واقعی فارابی است، نه برای تخصیص و تقيید موضوع مخصوصه‌ها؛ پس یعنی ابن‌سینا نمی‌خواهد بگویید افزون بر امکان عام عنوان موضوع برای چیزی، باید عنوان موضوع برای آن چیز به فعلیت هم رسیده باشد تا آن چیز در عقدالوضع داخل باشد و صرف امکان عام در عقدالوضع کافی نیست، بلکه فعلیت وجود هم شرط است. دلیل این دیدگاه، آرای خود ابن‌سیناست که پس از معتبر شمردن فعلیت، آن را به دو قسم: فعلیت خارجی و فعلیت در فرض ذهنی تعمیم می‌دهد. پس مراد فارابی و ابن‌سینا یک چیز است و آن اینکه، در «کل ج ب» در عقدالوضع، صرف فرض کافی نیست. بنابراین، چیزهایی که ج برای آنها صرفاً فرض شود، اگرچه اتصافشان به ج ممتنع باشد، داخل در عقدالوضع نیست. پس «کل انسان حیوان» شامل افراد فرضی انسان، مثل انسان حجری نیست تا کلیت این قضیه، باطل باشد. نیز «لاشی من الانسان بحجر» شامل انسان حجری نیست تا کلیت این قضیه باطل باشد، بلکه برای دخول تحت انسان در این دو قضیه، - آن‌گونه که فارابی گفته است - امکان اتصاف به انسان شرط است و مراد از امکان اتصاف، امکان عام است، نه امکان استعدادی تا اشکال شود که پس، قضیه «کل انسان حیوان» باید شامل نطفه هم بشود. برای اینکه این شبه هم پیش نیاید، ابن‌سینا گفته است برای دخول تحت انسان در این قضیه، فعلیت اتصاف به انسان شرط است، نه فعلیت خارجی (تا قضایا در قضایای خارجیه منحصر شوند)، بلکه اعم از فعلیت خارجی و تحقیقی و فعلیت فرضی و ذهنی و تقدیری. پس، انسان در «کل انسان حیوان» هم

انسان‌های موجود و هم انسان‌های ممکن معصوم و مقدر را شامل است. پس کلام شیخ در تفسیر کلام فارابی است، نه برای افزودن قیدی جدید به آنچه فارابی گفته است.^{۷۶}

در بررسی دیدگاه فارابی و ابن‌سینا در عقدالوضع، مشکلاتی هست که برای تفسیر صحیح و کامل سخنان ایشان باید برطرف گردد؛ برخی از این مشکلات عبارتند از:

۱. در دسترس نبودن عبارتی از فارابی که دلالت صریح داشته باشد بر اینکه وی عقدالوضع

را امکان می‌داند. اگرچه مسئله عقدالوضع و بالفعل بودن آن در آرای ابن‌سینا،^{۷۷} ساوی^{۷۸} و

شیخ اشراف^{۷۹} آمده است، در هیچ‌کدام از این منابع به دیدگاه فارابی (که فعلیت است یا امکان) اشاره‌ای نشده است و به ظاهر نخستین کسی که به دیدگاه فارابی در عقدالوضع اشاره کرد، فخر رازی است.^{۸۰} پس از وی، دیگر منطق‌دانان نیز عقدالوضع را از دیدگاه فارابی، امکان و از دیدگاه ابن‌سینا، فعلیت دانسته‌اند.^{۸۱}

۲. در دسترس نبودن عبارتی از فارابی و ابن‌سینا که دلالت صریح داشته باشد بر اینکه مراد از امکان و فعلیت، معنایی است که با هم‌دیگر غیرمجامع‌اند یا آنکه مراد، معنایی است که با هم‌دیگر مجامع و ملاقی‌اند.

۳. فایده این نزاع چیست؟ اگر امکان و فعلیت را به گونه‌ای تفسیر کنیم که مجامع و ملاقی باشند که در واقع، نزاعی وجود ندارد؛ مگر در ظاهر و اگر به گونه‌ای تفسیر شود که مجامع نباشند، به ظاهر نزاعی لفظی^{۸۲} است و با رجوع به عرف و لغت برطرف می‌شود؛ زیرا هیچ‌کدام از فعلیت و امکان، ادعای کلی نیست و تنها عنداً‌الطلاق مراد است. بنابراین، مثال‌هایی که برای تفکیک بین این دو دیدگاه آورده‌اند، از مواردی است که بر اراده فعلیت یا اراده امکان قرینه داریم و از محل نزاع خارج‌ند و محل نزاع تنها عنداً‌الطلاق است که بحثی لفظی است.

۴. کسانی که این دو دیدگاه را با قابل جمع نمی‌دانند، فایده این نزاع را مثلاً در انعکاس ممکنه عامه و خاصه بنابر نظر فارابی و عدم انعکاس آن دو بنابر نظر ابن‌سینا می‌دانند. نیز فایده نزاع را در انتاج صغای ممکنه در شکل اول، بنابر نظر فارابی و عدم انتاج آن بنابر نظر ابن‌سینا و یا در چنین اموری می‌دانند؛ در حالی که خود ابن‌سینا هم به انعکاس ممکنه به عکس مستوی و هم به انتاج شکل اول مرکب از صغرا و کبرای ممکنه تصریح کرده است و بعید می‌نماید که ابن‌سینا به لازمه نظر خودش در عقدالوضع توجهی نداشته باشد. پس، این تفسیر، تفسیر کاملی از آرای وی نمی‌تواند

بشد.

در پایان بررسی اختلافنظر در کیفیت عقدالوضع از جهت حداقلی، به چند مطلب به عنوان نتایج این بحث میپردازیم.

۱. اگر سؤال شود قضیه «کل ج ب» در ناحیه عقدالوضع (اتصاف ذات ج به عنوان ج) و در ناحیه عقدالحمل (اتصاف ذات ج به مفهوم ب) هنگام اطلاق، و نبود هیچ قرینه‌ای بر اراده کیفیت خاصی، دارای چه کیفیتی است؟ در پاسخ باید گفت: آنچه هنگام اطلاق قضیه به ذهن مبتادر میشود و موضوع له الفاظ در لغت است، فعلیت اتصاف ذات ج به وصف عنوانی ج و مفهوم ب است. از این‌رو، عندالاطلاق بر این معنا حمل میشود، ولی اراده معنایی اعم از فعلیت (مثل امکان) یا اخص از فعلیت (مثل ضرورت)، به قرینه خاص نیاز دارد. بنابراین، معنای «کل ج ب» عبارت است از: «کل ما یتصف بـ ج بالفعل فهو يتصرف بـ بـ بالفعل».^{۸۳}

۲. آنچه از «کل ج ب» به ذهن مبتادر میشود، «فعلیت اتصاف ذات ج به مفهوم ب، در هنگامی است که عنوان ج برایش فعلیت دارد». اما اینکه آیا عنوان ج یا مفهوم ب برای ذات ج فعلیت دارد یا ندارد و اگر فعلیت دارد، در ماضی بوده است یا در حال و آینده، و نیز اگر فعلیت دارد بالوجوب است یا بالامکان الخاص، بالدوام است یا لا بالدوام، هیچ کدام به ویژه به ذهن عرف مبتادر نیست، مگر آنکه قرینه داشته باشد.

۳. از اینکه میگوییم، مبتادر به ذهن عرف از «کل ج ب»، فعلیت مفهوم ب و مفهوم ج برای ذات ج است، نباید برداشت شود که پس، آنچه تنها بالفعل الخارجی ج است، ب را دارد و آنچه فعلیت ج برایش تقدیری است، در کل ج ب نمیگنجد؛ زیرا مراد از بالفعل در اینجا در مقابل تقدیر نیست، بلکه مراد از فعلیت در اینجا «ما فرضه العقل بالفعل» است تا هم فعلیت تحقیقی و هم فعلیت تقدیری را شامل شود. پس «کل ج ب» به معنای «کل ما فرضه العقل ج بالفعل سواء تحقق له ج ام لا، فهو بـ بالفعل» است. این معنا برای دفع توهمندی انصصار قضایا در قضیه خارجیه است، نه برای بیان معنایی که با امکان سازگار باشد؛ چون اگر این معنا برای بیان معنایی باشد که با امکان قابل جمع باشد، از فهم عرفی خارج شده‌ایم.

۴. اگر فهم عرفی درباره مفاد «کل ج ب» در حال اطلاق را در نظر نگیریم، بلکه بر اساس تحلیل عقلی مفاد آن را بجوییم، درمی‌باییم که آنچه عقل درک می‌کند، فعلیت ب برای افراد بالفعل ج است. دلیل اینکه فعلیت ب را درک می‌کند، آن است که ظاهر «کل ج ب» حکم است و حکم با فعلیت ملازم است؛ زیرا صرف امکان چیزی برای چیزی را

حکم نمی‌نامند و از همین‌رو، قضیه ممکنه را به طور مجاز قضیه می‌نامند؛ چون حکم ندارد و ظاهر قضیه، حکم است و حکم به معنای فعلیت محمول برای ذات موضوع است.

همچنین دلیل اینکه افراد بالفعل ج مرادند، این است که صرف امکان اندرج چیزی در چیزی، تا زمانی که اندرجش به فعلیت نرسیده باشد، دلیل فعلیت اتصاف شیء مندرج به صفات شیء مندرج فیه نمی‌شود؛ برای مثال، صرف امکان اندرج «د» در «ج» دلیل فعلیت اتصاف «د» به صفات «ج» مثل «ب» نمی‌شود. پس چون عقدالحمل فعلیت است، عقدالوضع هم باید فعلیت باشد؛ مثلاً «کل انسان حیوان» در ناحیه عقدالحمل به معنای فعلیت حیوان برای افراد انسان است. بنابراین، در ناحیه عقدالوضع هم باید به معنای اراده افراد بالفعل انسان (مثل زید) باشد؛ زیرا صرف امکان اتصاف چیزی به انسانیت، دلیل فعلیت حیوانیت برای آن نمی‌شود.

پس عقل از «کل ج ب» فعلیت ب برای افراد بالفعل «ج» را درک کند، اما مراد از افراد بالفعل ج، تنها افرادی که ج برایشان به تحقیق و در خارج به فعلیت رسیده باشد نیست، بلکه تنها فرض فعلیت ج برای افرادی برای این منظور که افراد بالفعل ج باشند، کافی است؛ یعنی عقل حکم می‌کند به فعلیت ب برای تمام آنچه عقل آنها را افراد بالفعل ج فرض کرده باشد؛ چه این فرض با واقع و نفس‌الامر مطابق باشد یا نباشد؛ چه ج برای افراد فرضی خود در زمانی فعلیت بیابد و چه هرگز فعلیت نیابد و در امکان محض باقی بمانند. پس برای اندرج چیزی در «کل ج»، صرف امکان اتصاف به «ج» کافی نیست، بلکه فعلیت اتصاف به «ج» هرچند امری فرضی و ذهنی باشد - لازم است.

فصل دوم: ناقص یا تام بودن ترکیب در عقدالوضع

در حملیه محصوره دو نسبت وجود دارد: (۱) نسبت میان مفهوم محمول با ذات موضوع که به آن عقدالحمل گویند که یک نسبت تام خبری است و به ایجابی و سلبی تقسیم می‌شود؛ (۲) نسبت میان مفهوم موضوع با ذات موضوع که به آن عقدالوضع گویند و همیشه یک نسبت ایجابی است؛ چه عقدالحمل ایجابی باشد و چه سلبی. اما از این جهت که آیا نسبت در عقدالوضع یک نسبت ناقص است یا تام، در میان منطق‌دانان اختلاف نظر وجود دارد.

ناقص بودن ترکیب عقدالوضع، از دیدگاه مشهور

مشهور منطق دانان، نسبت در عقدالوضع را یک نسبت ناقص تقيیدی (وصفي) می‌دانند. بنابراین، کل انسان در عبارت «کل انسان حیوان» به معنای «زید الانسان» است. منطق دانان بسیاری به ناقص تقيیدی بودن این نسبت اشاره کرده‌اند.^{۸۴}

قام بودن ترکیب عقدالوضع، از دیدگاه شیخ اشراق

شیخ اشراق به اشتمال عقدالوضع در محصوره‌ها بر یک حکم و نسبت تامه خبریه ایجابیه قائل است.^{۸۵}

شیخ اشراق برای رعایت اختصار و کوتاه کردن مباحث در ضرب‌های متتج و مختلطات در اشکال اربعه، تمام ضرب‌ها و مختلطات متتج را به یک ضرب (سیاق اتم) بر می‌گرداند.^{۸۶} برای این منظور، تمام موجهات را به ضروریه بتاته^{۸۷} و تمام محصوره‌ها را به کلیه^{۸۸} و سالبه‌های محصوره را به موجبه محصوره^{۸۹} بر می‌گرداند. دلیل شیخ اشراق برای تبدیل سالبه محصوره به موجبه محصوره، تفاوت نداشتن این دو قضیه است. شیخ می‌گوید: تفاوتی که منطق دانان میان موجبه معدوله^{۹۰} المحمول و سالبه محصله^{۹۱} المحمول قائل شده‌اند، تنها در شخصیات جاری است و در محصوره‌ها میان موجبه معدوله^{۹۲} المحمول و سالبه محصله^{۹۳} المحمول تفاوتی نیست. پس، هر سالبه محصله^{۹۴} المحمولی را می‌توان به موجبه معدوله^{۹۵} المحمول تبدیل کرد.

منشأ این قول شیخ، به وجود عقدالوضع در محصوره و نبود آن در شخصیه، بازمی‌گردد. در قضیه شخصیه - چه موجبه باشد؛ مثل زید غیر حجر و چه سالبه باشد؛ مثل زید لیس بحجر - تنها یک نسبت وجود دارد و آن نسبت در ناحیه عقدالحمل است. نسبت در ناحیه عقدالحمل در قضایای شخصیه ایجابی (مثل زید غیر حجر) مقتضی وجود موضوع است؛ زیرا اثبات چیزی برای شخص، مقتضی وجود آن شخص است و اگر سلبی است (مثل زید^{۹۶} لیس بحجر) مقتضی وجود موضوع نیست؛ زیرا نفی چیزی از شخصی مقتضی وجود آن شخص نیست، بلکه هم با وجود و هم با عدم آن، می‌تواند صادق باشد. پس، این دو قضیه از این جهت با همدیگر تفاوت دارند؛ ولی در ناحیه موضوع، در شخصیه هیچ نسبتی وجود ندارد تا بر اثر آن نسبت و به سبب عقد الوضع، به لزوم وجود موضوع در موجبه یا در سالبه قائل باشیم.^{۹۷} این برخلاف محصوره است؛ زیرا در محصوره (چه موجبه باشد، مثل «کل انسان غیر حجر» و چه سالبه باشد، مثل «لاشیه من الانسان بحجر»)، همواره دو نسبت وجود دارد و دو چیز به موضوع حقیقی، یعنی ذات، نسبت داده می‌شود. یکی نسبت میان محمول و ذات موضوع است که یا ایجابی و یا سلبی است و آن را عقدالحمل

می نامند. اگر ایجابی است، مقتضی وجود موضوع است و اگر سلبی است، مقتضی وجود موضوع نیست و دیگری نسبت میان مفهوم و عنوان موضوع و ذات موضوع است که همیشه ایجابی است (چه عقدالحمل هم ایجابی باشد یا سلبی) و مقتضی وجود موضوع است. پس، در موجبه هر دو نسبت مقتضی وجود موضوع‌اند، ولی در سالبه یک نسبت مقتضی وجود موضوع نیست و دیگری هست؛ یعنی در مثل «کل انسان غیر حجر» نسبت به کل واحد واحد از افراد انسان، دو حکم و دو قضیه وجود دارد: (۱) حکم به غیر حجر بودن؛ (۲) حکم به انسان بودن.

نیز در قضیه‌ای مانند «الشیء من انسان بحجر»، نسبت به کل واحد واحد از افراد انسان، دو حکم وجود دارد: (۱) حکم به حجر نبودن؛ (۲) حکم به انسان بودن.

از آنجا که حکم به انسان بودن (عقدالوضع) در هر دو قضیه، ایجابی است و حکم ایجابی مقتضی وجود موضوع است، پس در هر دوی این قضیه‌ها، باید موضوع موجود باشد و از این روی، با هم‌دیگر تفاوتی ندارند و از همین‌روی، می‌توان سالبه را به موجبه تبدیل کرد و به جای «الشیء من انسان حجر» گفت: «کل انسان غیر حجر». پس تمام قضایای سالبه محصوره را می‌توان به موجبه تبدیل کرد و در واقع، قضیه محصوره فقط موجبه است.^{۹۲} این بیان شیخ اشراف، دلالت دارد بر اینکه وی، عقدالوضع را مشتمل بر یک قضیه و یک ترکیب تام خبری می‌داند.^{۹۳}

نقد دیدگاه شیخ اشراف در عقدالوضع

این سخنان شیخ اشراف را از وجود مختلفی نقد کرده‌اند، ولی ما در اینجا تنها به نقد این سخنان از جهت دیدگاه وی درباره عقدالوضع می‌پردازیم.
شهرزوری و قطب شیرازی در شرح حکمةُ الاشراف هیچ نقدی بر دیدگاه شیخ در عقدالوضع وارد نکرده‌اند.^{۹۴}
میرداماد^{۹۵} و ملاصدرا^{۹۶} کسانی هستند که این دیدگاه شیخ اشراف در عقدالوضع را نادرست می‌دانند.

عقدالوضع (گرچه بر نسبت ناقص تقيیدی و صفتی میان عنوان و ذات موضوع دلالت دارد)، در حقیقت یک قضیه نیست؛ زیرا محصل عقدالوضع عبارت است از: متصف کردن ذات موضوع به وصف عنوانی موضوع و مفاد حمل وصف موضوع بر ذات موضوع، مفاد قضیه متعارف (ثبوت مفهوم محمول برای ذات موضوع) نیست، بلکه در عقدالوضع حمل ذاتی اولی وجود دارد که مرجع آن «تسمیهُ الشیء بالشیء» یا «التعییر عن مفهوم بمفهوم

آخر» است؛ یعنی به جای اینکه بگوییم: زید و بکر و عمر و فلان و فلان و ...، گفته‌ایم: الانسان و اتفاقی بیش از این نیفتاده است.

پس باید گفت اخذ عقدالوضع به صورت یک ترکیب حملی، صحیح نیست و اساساً اطراف قضیه، تا وقتی اطراف قضیه هستند، ممتنع است حکمی در آنها باشد و حکم تنها به نسبت میان دو حاشیه قضیه تعلق می‌گیرد، ولی از آنجا که محکوم علیه در محصوره‌ها، طبیعت است از حیث انطباق و اتحادش با افراد یا با لامکان یا بالفعل و وصف عنوانی به این

شكل ملحوظ نیست که حمل بر ذات موضوع شود، بلکه به این‌گونه ملحوظ است که وصف عنوانی به همراه ذات موضوع، موضوع قضیه قرار داده شود، از این‌رو، عقدالوضع به عقدالحمل شبیه شده است. از این جهت که در ترکیب ناقص تقییدی وصفی، میان ذات و

وصف موضوع، به یک ترکیب خبری اشاره‌ای وجود دارد.^{۹۷}

ملاصدرا برای تأیید اینکه عقدالوضع به‌گونه‌ای نیست که مقتضی وجود موضوع باشد، می‌گوید: این‌گونه نیست که هر ترکیب خبری ایجابی، مقتضی ثبوت موضوع باشد. ترکیب خبری ایجابی تنها در صورتی مقتضی ثبوت موضوع است که حمل در آن از نوع حمل شایع باشد، نه از نوع حمل عنوان بر ذات که حمل ذاتی اولی است. نیز اگر قائل شویم:

اینکه عقدالوضع مقتضی ثبوت موضوع است (چون مشتمل بر حکم ایجابی نسبت به موضوع است)، قضایایی مانند «کل شریک‌الباری ممتنع» و «کل اجتماع التقیین محل»، هرگز صادق نمی‌باشند؛ زیرا حکم بر چیزی که باطل الذات است و هیچ حقیقتی ندارد - نه در ذهن و نه در خارج - صحیح نمی‌باشد. این در حالی است که صدق این قضایا را همگان تأیید می‌کنند.^{۹۸}

خلاصه آنکه گرچه حکم ایجابی در حملیه از جهت عقدالحمل، مقتضی وجود بالفعل موضوع یا مقتضی وجود بالفرض موضوع است، از جهت عقدالوضع هرگز وجود موضوع در حملیه الزامی نیست.^{۹۹} این بدان دلیل است که نسبتی که در عقدالوضع است، گرچه نسبتی ایجابی است، یک نسبت تمام خبری و یک قضیه متعارف (ثبتت شیء لشیء) نیست تا مقتضی وجود موضوع باشد، بلکه یک نسبت ناقص وصفی است؛ چنان‌که منطق‌دانان بسیاری بدان پرداخته‌اند.

پیوشت‌ها

- نصیرالدین طوسی، *شرح الاشارات*، ص ۱۴۲؛ میرمحمدباقر میرداماد، *الافق المبین*، ص ۴۳.
- قطب رازی، *شرح المطالع*، ص ۱۳۸.
- برای نمونه: افضل الدین خونجی، *كشف الاسرار*، جزء اول، ص ۹۳؛ سراج الدین ارمومی، *بيان الحق*، ص ۱۱۲؛ قطب رازی، *شرح المطالع*، ص ۱۳۵؛ قطب رازی، *شرح الشمسيه*، ص ۲۵۱؛ صالح الدین ابن ترکه، *المناهج*، ص ۴؛ یا در باب قیاس برای نمونه: ابن سینا، *شفا*، قیاس، ص ۲۱.
- برای نمونه: ابن سینا، «الاشارات و التنبیهات» در *شرح الاشارات والتنبیهات*، ص ۱۶۲؛ نصیرالدین طوسی، *شرح الاشارات*، ص ۱۶۲، قطب رازی، *المحاكمات* در *شرح الاشارات*، ص ۱۴۱.
- برای نمونه: قطب رازی، *شرح المطالع*، ص ۱۷۹؛ ملاعبدالله یزدی، *حاشیه*، ص ۷۷؛ حاشیه العطار علی *شرح الخبیصی*، ص ۲۱۰؛ ملا های سبزواری، *شرح المنظومه*، ص ۲۷۷؛ فاضل تونی، *تقریرات*، ص ۶۰.
- برای نمونه: قطب رازی، *شرح المطالع*، ص ۲۶۰؛ سید شریف جرجانی، *حواشی بر شرح شمسیه*، ص ۴۱۴.
- یعنی اتصاف ذات موضوع به وصف موضوع، *شرح الشمسيه*، ص ۲۵۱.
- افضل الدین خونجی، *كشف الاسرار*، ص ۹۴.
- ملاصدرا، *التقییح*، ص ۲۲.
- محمد مظفری، *اصطلاحات منطقی*، ص ۸۷.
- سراج الدین ارمومی، *بيان الحق ولسان الصدق*، ص ۱۱۱؛ قطب رازی *شرح المطالع*، ص ۱۳۵، همو *شرح الشمسيه*، ص ۲۵۱؛ حاشیه العطار، ص ۱۶۶.
- قطب رازی، *شرح الشمسيه*، ص ۲۵۱؛ همو، *شرح المطالع*، ص ۱۳۴.
- افضل الدین خونجی، *كشف الاسرار*، ص ۹۴.
- قطب رازی، *شرح الشمسيه*، ص ۲۴۸؛ *حواشی الجرجانی علی شرح الشمسيه*، ص ۲۴۸.
- حاشیه العطار، ص ۱۶۶.
- قطب رازی *شرح الشمسيه*، ص ۲۵۱.
- همو، *شرح الشمسيه*، ص ۲۵۱؛ همو، *شرح المطالع*، ص ۱۳۴.
- قطب رازی، *المحاكمات*، ص ۱۴۱؛ همو، *شرح الشمسيه*، ص ۲۵۱.
- فخر رازی، *شرح عيون الحكمه*، ص ۱۲۸.
- همان، ص ۱۲۸ و ۱۸۳.
- ابن سینا، «الاشارات و التنبیهات» در *شرح الاشارات*، ص ۱۴۲.
- فخر رازی، *الانوارات*، ص ۱۶۸.
- قطب رازی، *محاكمات*، ص ۱۴۲.
- نصیرالدین طوسی، *شرح الاشارات*، ص ۱۴۲.
- ابن سینا، «الاشارات و التنبیهات» در *شرح الاشارات*، ص ۱۶۳.
- نصیرالدین طوسی، *شرح الاشارات*، ص ۱۶۳. البته منطق دانان به این مطلب نیز تصريح کرده‌اند که ملاک در موجهه یا مطلقه بودن قضیه حملیه، تصريح یا عدم تصريح به جهت در ناحیه عقدالحمل است، اما تصريح یا عدم تصريح به جهت، در ناحیه عقدالوضع دخالتی در موجهه یا مطلقه بودن قضیه ندارد (ابوالحسن کاتبی، *المنصص*، ص ۹۴).

- ابوالحسن کاتبی، *المنتصص*، ص ۹۴؛ «حاشیة السیالکوتی علی شرح الشمسمیه» در *شرح الشمسمیه*، الجزء الثاني، ص ۳۹.
- محمد رضا مظفر، *المنطق*، ص ۲۷۵.
- قطب رازی، «محاكمات» در *شرح الاشارات والتبيهات*، ص ۱۴۶.
- ابن سینا، *منطق المشرقيين*، ص ۶۴.
- در منابع منطقی متعددی به این دیدگاه فارابی اشاره شده است. (برای نمونه، ابوالحسن کاتبی، *المنتصص*، ص ۹۴؛ فخر رازی، *شرح عيون الحكم*، ص ۱۲۸؛ افضل الدين خونجی، *كشف الاسرار*، ص ۹۳؛ سراج الدين ارمومی، *بيان الحق*، ص ۱۱۲؛ قطب شیرازی، *دره الناج*، ص ۳۵۴؛ قطب رازی، *شرح الشمسمیه*، ص ۲۵۳؛ همو، *شرح المطالع*، ص ۱۳۵؛ صائين الدين ابن ترکه، *المتاحف*، ص ۴؛ ملاعبدالله یزدی، *حاشیة*، ص ۷۷؛ عطار، *حاشیة*، ص ۲۱۰)، ولی هیچ کدام از این منابع، سندی از سخنان فارابی را ارائه نداده‌اند. در برخی منابع، به برخی از آرای فارابی برای این مطلب استناد شده است. (برای نمونه: در حواشی بیان *الحق ارمومی* به صفحه ۱۱۷ جزء اول منطقیات فارابی و در حواشی *كشف الاسرار* خونجی به صفحه ۷۴ و در حواشی *حواشی شرح منظمه* به صفحه ۱۰۴ جزء دوم این کتاب آدرس دهی شده است)، ولی در این آدرس‌ها نیز این مطلب یافت نشد.
- قطب رازی، *شرح المطالع*، ص ۱۳۵.
- همان.
- فخر رازی، *شرح عيون الحكم*، ص ۱۲۸.
- افضل الدين خونجی، *كشف الاسرار*، ص ۹۵.
- فخر رازی، *منطق المخلص*، ص ۱۴۲.
- عطار، *حاشیة العطار* علی *شرح الغیبی*، ص ۱۶۶.
- فخر رازی، *شرح عيون الحكم*، ص ۱۲۸؛ شاید هم بتوان گفت که این سخن فارابی در پاسخ کسانی است که کلیت موجبه کلیه و سالبه کلیه را با افراد فرضی موضوع، نقض می‌کنند. شبھه عبارت است از اینکه کلیت «کل انسان حیوان» و «لاشی من انسان یحجر» و مانند این دو قضیه، باطل است؛ چون انسان مفهومی کلی است و افراد مفهوم کلی لازم نیست بالفعل باشند، بلکه مفهوم کلی هم بر افراد بالفعل خود و هم بر افراد بالقوه و بالامکان خود و هم بر افراد فرضی خود، هرچند ممتنع وجود باشند؛ مثل صدق مفهوم کلی واجب الوجود و شریک الباری بر افراد فرضی خود صادق است و یکی از افراد فرضی انسان، انسان حجری است. پس، کل انسان حیوان باطل است؛ چون انسان حجری حیوان نیست. «و لاشی من انسان یحجر» باطل است؛ چون انسان حجری حجر است پاسخ این شبھه این است که بین مسئله کلیت مفهوم کلی و مسئله عقدالوضع نباید خلط کرد. گرچه در کلیت مفهوم کلی، فرض صدق بر کثیرین کافی است، نه امکان و فعلیت آن و افراد یک مفهوم کلی می‌توانند افرادی بالفعل و یا بالقوه یا بالفرض باشند، ولی در عقدالوضع چون افراد موضوع کلی متصرف به وصف محمول هستند، پس مراد از آن افراد، تنها افرادی است که قابلیت اتصاف به وصف محمول و موضوع را دارا باشند. بنابراین، انسان در «کل انسان حیوان» تنها شامل انسان‌هایی است که امکان اتصاف به انسان و حیوان را دارا باشند و صرف فرض کافی نیست. («حواشی المحقق الدواني علی شرح الشمسمیه» در *شرح الشمسمیه*، الجزء الثاني، ص ۲۸۱؛ *حواشی العرجانی علی شرح الشمسمیه*، ص ۲۵۴؛ صائين الدين ابن ترکه، *المتاحف*، ص ۴۱). با این تفسیر، دیگر بین کلام فارابی و ابن سینا منافقی نیست؛ چون فارابی در مقام رد کفايت فرض است، نه در مقام بیان کفايت امکان.

- این سینا، *الشفاء، القياس*، ص ۲۱؛ همو، *الاشارات*، ص ۱۶۰.
- همو، *الاشارات*، ص ۱۶۰.
- همو، *الشفاء، القياس*، ص ۲۱.
- برای نمونه: فخر رازی، *منطق الملاعنة*، ص ۱۴۲؛ قطب رازی، *شرح الاشارات*، ص ۱۶۲؛ سراج الدین ارمومی، *بيان الحق*، ص ۱۱۲؛ قطب شیرازی، *درة الناج*، ص ۳۵۵؛ قطب رازی، *شرح الشمسية*، ص ۲۵۳؛ همو، *شرح المطالع*، ص ۱۲۸ و ۱۳۵؛ حواشی جرجانی بر *شرح شمسیه*، ص ۲۵۲؛ ملاعبدالله یزدی، *حاشیه*، ص ۷۸؛ *حاشیه العطار*، ص ۱۶۶.
- فخر رازی، *منطق الملاعنة*، ص ۱۴۲؛ سراج الدین ارمومی، *بيان الحق*، ص ۱۱۲؛ *شرح المطالع*، ص ۱۲۸ و ۱۳۵؛ حواشی جرجانی بر *شرح الشمسية*، ص ۲۵۲.
- قطب رازی، *شرح الاشارات*، ص ۱۶۲.
- همو، *شرح المطالع*، ص ۱۲۸؛ همو، «*المحاكمات*» در *شرح الاشارات و التنبيهات*، ص ۱۶۱؛ *حاشیه العطار*، ص ۱۶۶؛ قطب رازی، *درة الناج*، ص ۳۵۵.
- قطب رازی، «*المحاكمات*» در *شرح الاشارات و التنبيهات*، ص ۱۶۱؛ *شرح الشمسية*، الجزء الثاني، ص ۱۰.
- سیالکوتی، *شرح الشمسیه*، ص ۴۰.
- فخر رازی، *شرح عيون الحكمة*، ص ۱۲۸.
- برای نمونه ر.ک: نصیرالدین طوسی، *شرح الاشارات*، ص ۱۶۲؛ افضل الدین خونجی، *کشف الاسرار*، ص ۹۴؛ سراج الدین ارمومی، *بيان الحق*، ص ۱۱۲؛ قطب رازی، *شرح المطالع*، ص ۱۳۵؛ ملاعبدالله یزدی، *حاشیه*، ص ۷۸؛ ملاهادی سبزواری، *شرح المنظمه*، ص ۲۷۸.
- برای نمونه ر.ک: ملاعبدالله یزدی، *حاشیه*، ص ۷۷؛ عبیدالله خبیصی، *شرح الخبیصی علی تهذیب المنطق*، ص ۲۱۰؛ ملاصدراء، *التنقیح*، ص ۳۱.
- قطب رازی، *شرح المطالع*، ص ۱۷۸؛ ملاعبدالله یزدی، *حاشیه ملاعبدالله*، ص ۷۸؛ عبیدالله خبیصی، *شرح الخبیصی*، ص ۲۱۰؛ ملاصدراء، *التنقیح*، ص ۳۱.
- همان.
- قطب رازی، *شرح المطالع*، ص ۱۷۹.
- به گفته برخی از منطق دانان، قطب رازی اولین کسی است که این سخنان را گفته است و فعلیت این سینا را این گونه تفسیر کرده است (*حاشیه العطار*، ص ۲۱۰).
- فخر رازی، *شرح الاشارات*، ص ۱۶۰؛ این سینا، *شفاء، قیاس*، ص ۲۱.
- قطب رازی، *شرح المطالع*، ص ۱۷۹.
- سیالکوتی، *شرح الشمسیه*، الجزء الثاني، ص ۴۰.
- قطب رازی، *شرح الشمسیه*، ص ۲۵۳؛ همو، *شرح المطالع*، ص ۱۲۸.
- همو، *شرح المطالع*، ص ۱۳۵.
- سیالکوتی، *شرح الشمسیه*، الجزء الثاني، ص ۴۰.
- قطب رازی، *شرح المطالع*، ص ۱۳۶.
- همان، ص ۲۶۰.
- همو، «*المحاكمات*» در *شرح الاشارات*، ص ۱۶۱.
- همو، *شرح المطالع*، ص ۱۳۶.

- ابن سینا، الشفا، القياس، ص ۲۱.
- همان، ص ۱۶.
- قطب رازی، شرح الشمسيه، ص ۴.
- نصیرالدین طوسی، شرح الاشارات، ص ۱۶۲.
- فخر رازی، شرح عيون الحكمه، ص ۱۲۸.
- این مطلب که مراد فارابی از امکان در عقدالوضع، امکان مقابله امتناع به معنای امکان عام است و شامل فعلیت و نیز قوه می شود، در منابع منطقی آمده است. برای نمونه: فخر رازی، شرح عيون الحكمه، ۱۲۸؛ قطب رازی، شرح المطالع، ۱۲۸؛ عبدالله خبیصی، شرح الخبیصی، ۱۶۶.
- قطب رازی، شرح المطالع، ص ۲۶۱؛ ملا عبدالله یزدی، حاشیه، ص ۹۴؛ عطار، حاشیه، ص ۲۳۲.
- قطب رازی، شرح المطالع، ص ۲۶۰.
- حسن زاده آملی، معرفت نفس، دفتر سوم، ص ۴۰۴.
- همان، دفتر سوم، ص ۴۰۴.
- آخوند ملامحمدعلی آملی، تعلیقات بر شرح شمسیه، به نقل از معرفت نفس، ص ۴۰۴.
- صائنان الدین ابن ترکه، المناهج، ص ۱.
- ابن سینا، الاشارات، ص ۱۶۰؛ همو، الشفا، القياس، ص ۲۱.
- سهلان ساوی، البصائر، ص ۶۲.
- شهاب الدین سهروردی، لمحات، ص ۱۵۹؛ همو، المشارع والمطارات، ص ۲۲۴.
- فخر رازی، شرح عيون الحكمه، ص ۱۲۸؛ همو، منطق الملاخص، ص ۱۴۲.
- برای نمونه: قطب الدین شیرازی، دره الناج، ص ۶۲؛ قطب رازی، شرح المطالع، ص ۱۳۵؛ ملا عبدالله بزدی، حاشیه، ص ۷۷؛ ملاهادی سبزواری، شرح المنظومه، ص ۲۷۷.
- فخر رازی، منطق الملاخص، ص ۱۴۲.
- ابن سینا، منطق المشرقيين، ص ۶۴.
- برای نمونه: قطب رازی، شرح الشمسيه، ص ۲۵۱، سید شریف جرجانی، حواشی بر شرح شمسیه، ص ۲۵۶، ملا صدراء، تعلیقات بر شرح حکمه الاشراق قطب شیرازی، ص ۱۹۳، میر محمد باقر میرداماد، الافق المبين، ص ۴۲.
- شهاب الدین سهروردی، حکمه الاشراق، ص ۳۴؛ قطب شیرازی، شرح حکمه الاشراق، ص ۱۹۲؛ میر محمد باقر میرداماد، الافق المبين، ص ۴۲.
- شهاب الدین سهروردی، حکمه الاشراق، ص ۳۵.
- همان، ص ۲۹.
- همان، ص ۳۵.
- همان، ص ۳۴.
- شیخ اشراق می گوید این فرق تنها در شخصیات جاری است، نه در محصوره‌ها (حکمه الاشراق، ص ۳۴)، ولی صدرالمتألهین طبیعت را به شخصیات عطف می‌کند (تعلیقات شرح حکمه الاشراق، ص ۱۹۲).
- قطب شیرازی، شرح حکمه الاشراق، ص ۱۹۶.
- شیخ اشراق، حکمه الاشراق، ص ۳۴؛ میر محمد باقر میرداماد، الافق المبين، ص ۴۲، ملا صدراء، تعلیقات شرح حکمه الاشراق، ص ۱۹۲.

- این دیدگاه، مختص به شیخ اشراق است، چنان‌که قطب شیرازی می‌گوید: «و کانه مماثق‌رد به صاحب‌الكتاب، اذ لم أجده في كلام غيره» (شرح حكمه‌الاشراق، ص ۱۹۶).
- شمس‌الدین شهرزوری، شرح حكمه‌الاشراق، ص ۱۰۴؛ قطب شیرازی، شرح حكمه‌الاشراق، ص ۱۹۶.
- میر‌محمد‌باقر میرداماد، الأفق المبين، ص ۴۲.
- ملا‌صدراء، تعلیقات شرح حکمہ‌الاشراق، ص ۱۹۳.
- میر‌محمد‌باقر میرداماد، الأفق المبين، ص ۴۳؛ ملا‌صدراء، تعلیقات شرح حکمہ‌الاشراق، ص ۱۹۳.
- ملا‌صدراء، تعلیقات، ص ۱۹۴.
- همان.

منابع

۱. ابن‌ترکه، صائب‌الدین، المنهج فی المنطق، تحقیق: دکتر ابراهیم دیباچی، تهران، مؤسسه مطالعات اسلامی دانشگاه تهران و مؤسسه بین‌المللی اندیشه و تمدن اسلامی کوالا‌امپور، ۱۳۷۶ش.
۲. ابن‌سینا، حسین بن عبد‌الله، [الشفاعة: القياس]، تحقیق: ابراهیم مذکور، قم، کتابخانه مرعشی، ۱۴۰۴.
۳. ——، «الاشارات و التنبيهات» در شرح الاشارات والتنبيهات، شارح‌نصیر‌الدین طوسی، قم، نشر البلاغه، چاپ اول، ۱۳۷۵ش.
۴. ——، منطق المشرقيين، قم، منشورات مکتبه آیة‌الله العظمى المرعشى، ۱۴۰۵ق.
۵. ارمومی، سراج‌الدین محمود، بیان الحق و لسان الصدق (پایان‌نامه)، به کوشش: غلام‌رضاء ذکیانی، تهران، دانشگاه تهران، ۱۳۷۴ش.
۶. جرجانی، میر سید شریف، «حاشیه بر شرح شمسیه» در [رازی، قطب‌الدین، تحریر القواعد المنطقیة فی شرح الرساله الشمسیه]، پاورقی و تصحیح: محسن بیدار، قم، انتشارات بیدار، ۱۳۸۲ش.
۷. حسن زاده آملی، حسن، التعلیقہ علی شرح المنظمه، تصحیح: مسعود طالبی، تهران، نشر ناب، چاپ پنجم، ۱۳۸۴ش.
۸. ——، معرفت نفس (دفتر سوم)، [بی‌جا]، مرکز انتشارات علمی فرهنگی، ۱۳۶۲ش.
۹. خیصی، عبدالله، شرح تهذیب المنطق للغافلاني، [بی‌جا]، داراجاء الكتب العربية، ۱۳۸۰.
۱۰. خونجی، افضل‌الدین محمد، کشف‌الاسرار عن غواص‌الافتکار (پایان‌نامه)، کوشش: حسن ابراهیمی نائینی، دانشگاه تهران، دانشکده الهیات و معارف اسلامی، ۱۳۷۳ش.
۱۱. رازی، فخر‌الدین محمد بن عمر، الانارات فی شرح الاشارات (پایان‌نامه)، به کوشش: امیر فرهپور، تهران، دانشکده الهیات دانشگاه تهران، ۱۳۷۴ش.
۱۲. ——، شرح عيون الحکمة، تصحیح: دکتر احمد حجازی السقا، تهران، مؤسسه الصادق، ۱۳۷۳ش.
۱۳. ——، منطق الملخص، تحقیق: احمد فرامرز قرامکی و آدینه اصغری‌ژاد، تهران، دانشگاه امام صادق، چاپ اول، ۱۳۸۱ش.
۱۴. رازی، قطب‌الدین، «المحاكمات» در شرح الاشارات والتنبيهات، قم، نشر البلاغه، چاپ اول، ۱۳۷۵ش.
۱۵. ——، تحریر القواعد المنطقیة فی شرح الرساله الشمسیه، تصحیح: محسن بیدار، قم، انتشارات بیدار، ۱۳۸۲ش.
۱۶. ——، لوعم الاسرار فی شرح المطالع الانوار، قم، کتبی نجفی، [بی‌تا].

۱۷. ساوی، زین الدین عمر بن سهلان، *البصائر النصیریة فی علم المنطق*، تعلیق: شیخ محمد عبد، مصر، المطبعة الكبرى الامیرية ببولاق مصر المحمدية، الطبعة الاولى، ۱۳۱۶ق.
۱۸. سبزواری، ملاهادی، *شرح منظمه*، ج ۱، تعلیق: مسعود طالبی، [بی جا]، نشر ناب، چاپ پنجم، ۱۳۸۴ش.
۱۹. سهروردی، شهاب الدین یحیی، *المشارع والمطارحات*، تصحیح: دکتر مقصود محمدی و اشرف عالی پور، تهران، انتشارات حق یاوران، چاپ اول، ۱۳۸۵ش.
۲۰. ——، «منطق حکمه الاشراق» در *مجموعه مصنفات*، ج ۲، تصحیح: هنری کربن، تهران، پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، ۱۳۷۳ش.
۲۱. ——، «منطق اللمحات» در *مجموعه مصنفات*، ج ۴، تصحیح: دکتر نجفقلی حبیبی، تهران، پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، چاپ سوم، ۱۳۸۰ش.
۲۲. شهرزوری، شمس الدین محمد، *شرح حکمه الاشراق*، تصحیح: حسین ضیابی، تهران، مؤسسه مطالعات و تحقیقات فرهنگی، ۱۳۷۲ش.
۲۳. شیرازی، صدرالدین محمد، *التعلیقات علی شرح حکمت الاشراق*، تهران، انتشارات حکمت، چاپ اول، ۱۳۸۸ش.
۲۴. ——، *التفییح فی المنطق*، تصحیح و تحقیق: غلامرضا یاسی پور، مقدمه: احمد فرامرز قراملکی، تهران، بنیاد حکمت اسلامی صدرا، ۱۳۷۸ش.
۲۵. شیرازی، قطب الدین، دره التاج، تصحیح: محمد مشکوٰه، تهران، انتشارات حکمت، چاپ سوم، ۱۳۶۹ش.
۲۶. ——، *شرح حکمه الاشراق*، تحقیق: سیدمحمد موسوی، تهران، انتشارات حکمت، چاپ اول، ۱۳۸۸ش.
۲۷. طوosi، خواجه نصیر الدین، *شرح الاشارات*، قم، نشر البلاgue، چاپ اول، ۱۳۷۵ش.
۲۸. عطاء، ابوالسعادت حسن بن محمد، *الحاشیة علی شرح الخیصی علی تهذیب المنطق*، [بی جا]، دارایماء الكتب العربية، ۱۳۸۰ق.
۲۹. فارابی، ابونصر، *المنطقیات*، ج ۱ و ۲، تحقیق: محمد تقی دانش پژوه، قم، منشورات مکتبه آیة الله العظمی المرعشی، ۱۴۰۹ق.
۳۰. فاضل تونی، شیخ محمد حسین، *تقریرات*، تهران، انتشارات مولی، ۱۳۶۰ش.
۳۱. کاتبی، ابوالحسن علی بن عمر، *المنتصص فی شرح الملاخص*، مرکز احیاء التراث الاسلامی، [بی تا].
۳۲. مظفری، محمد، *اصطلاحات منطقی*، قم، چاپخانه خیام، ۱۳۶۱ش..
۳۳. میرداماد استرآبادی، میرمحمد باقر بن محمد حسین، *الافق المبین*، اهتمام: عبدالله نوری، تهران، انتشارات دانشگاه تهران، چاپ اول، ۱۳۸۵ش.
۳۴. یزدی، مولی عبدالله بن حسین، *الحاشیة علی تهذیب المنطق*، تعلیق: سیدمصطفی حسینی دشتی، قم، مؤسسه النشر الاسلامی، چاپ دهم، ۱۴۲۱ق.