

جایگاه ام القضايا

(اصل امتناع تناقض)

در میان معارف بشری

عسکری سلیمانی امیری

چکیده

از نظر منطق دانان و فیلسوفان مسلمان، اصل «امتناع تناقض» در منظومة معرفتی جایگاهی بس رفیع دارد و زیرینای تمام معارف عقلی و غیر عقلی است، به گونه‌ای که این اصل را به منزله واجب‌الوجود در میان ممکن‌الوجودها قرار داده‌اند. اما در کیفیت ابتدای علوم بر این اصل، پنج نظریه ابراز شده است: بعضی همه علوم را مستخرج از اصل امتناع تناقض دانسته‌اند؛ برخی اولیات و اصول متعارفه را همان اصل امتناع تناقض دانسته‌اند که تخصیص خورده است؛ برخی ابتدای علوم بر اصل امتناع تناقض را برای یقین ماضعف و نقیض یا طرد علوم دیگر دانسته‌اند؛ و برخی دیگر ابتدای اصل را از نوع نیاز ثانوی و برای علم به علم دانسته‌اند.

کلید واژه‌ها

اولیات، بدیهیات، نظریات، اصل امتناع تناقض، اول‌الاولیات، هوهوتیت، مبنای‌گرایی.

مقدمه

فیلسوفان و منطقدانان مسلمان از نظر معرفت‌شناسی، مبنایگرا هستند. از نظر آنها، تمام علوم یقینی بر دسته‌ای از قضایای خودبنا برآید یا مبادی مبتنی است که برای آنها استدلال نمی‌آورند. منطقدانان به استقراء با شش دسته از این مبادی، که از آنها به «واجبات القبول» یاد می‌کنند، دست یافته‌اند: ۱. اولیات؛ ۲. مشاهدات (حیّيات ظاهری و وجودانیات)؛ ۳. مجرّبات؛ ۴. حدسیات؛ ۵. متواترات؛ ۶. فطریات.

اما منطقدانان مسلمان خود اذعان می‌کنند که همه این شش دسته حقیقتاً مبدأ نیستند. به اعتقاد محقق طوسی، تنها اولیات و مشاهدات (حیّيات ظاهری و وجودانیات) مبدأ علوم یقینی ماست و چهار دسته دیگر از مبادی برهان محسوب نمی‌شود.^(۱) ولی به دلیل آنکه برای آوردن استدلال بر یقینی بودن این چهار دسته به تکلف دچار نمی‌شویم، این چهار دسته را جزو مبادی شمرده‌اند. تعبیر محقق طوسی در مورد فطریات و حدسیات این است:

چون مستلزم قیاسی اند مفید حکم بی تجشم کسی، آن را از مبادی شمرده‌اند.^(۲)

اما اساسی ترین مبادی علوم یقینی نزد مسلمانان همان اولیات است.^(۳)

اما از نظر منطقدانان، قضایای واقعاً بدیهی ب نوبه خود، به دو قسم تقسیم شده است: بدیهیات اولیه که تصدیق آنها احتیاج به هیچ چیزی بجز تصور دقیق اجزای قضیه ندارد؛ و بدیهیات ثانویه که تصدیق آنها در گرو به کار گرفتن اندام‌های حسی یا چیزهای دیگر غیر از تصور اجزای قضیه است.^(۴)

اولیات

ارسطو به برخی مبادی مانند اصل «امتناع تناقض» اشاره می‌کند که بدون حد و سط معلوم است و این دسته را «امور عامیه»، «علوم متعارفه» و «مبادی عامیه»^(۵) می‌نامد. همو مبادی یا «مقدمات صادق اولی» را مبادی می‌خوانند که بالذات - نه به واسطه غیر - تصدیق می‌شود، و در توصیف

سومی می‌گوید: مبادی ثانیت تبیین هر چیزی را دارد.^(۶)

فارابی به قضایایی با عنوانین «الحاصل بالطبع»، «المقدمات الأولى الطبيعية للإنسان»، «المبادىء الأولى»، «المقدمات الواجب قبولها» و «الأوائل المتعارفه» و «العلوم المشهورة» اشاره می‌کند که کلی و بدون حد و سط و موجب یقین ضروری است و بالطبع و احتمالاً به صورت غریزی و فطری حاصل می‌گردد، و این نوع قضایای را در مقابل قضایایی که به واسطه حس و تجربه حاصل می‌شود، قرار می‌دهد.^(۷)

روشن است که یکی از مبادی برهان در میان منطق دانان مسلمان، اولیات است که بر همین امور تطبیق می‌شود که ارسسطو آنها را امور عامیه، و فارابی آن را «الحاصل بالطبع» نامید. اولیات نزد منطق دانان و فیلسوفان مسلمان، قضایایی است که هرگاه اجزای آنها به خوبی تصور شود برای تصدیق کافی است؛ مانند «سلب و ایجاب با هم جمع نمی‌شوند» یا «کل از جزء خود بزرگ‌تر است» یا «دو شیء مساوی با شیء سوم با هم برابرند». ممکن است بعضی از اولیات به دلیل پیچیدگی تصوری، تمام یا بعضی از اجزای آن تصدیق نشود و این مانع از اولی بودن آن نخواهد بود؛ زیرا حکم و تصدیق به این و آن بودن در حملی‌ها یا حکم و تصدیق به لزوم یا عناد اجزای قضیه در شرطی‌های متصله و منفصله این دسته از قضایا بدیهی است. اما اگر اجزا به خوبی تصور نشود، هرچند حکم و تصدیق تحقق نمی‌یابد، اما این عدم تحقق حکم و تصدیق به خاطر بدیهی نبودن حکم نیست، بلکه به سبب استینا نشدن شرط تصدیق یعنی تصور اجزاست.^(۸)

اصل امتناع تناقض

یکی از مصادیق اولیات اصل «امتناع تناقض» است. فیلسوفان در میان اولیات، برای این اصل حساب جداگانه‌ای باز کرده و آن را مقدم بر همه قضایا دانسته‌اند و از آن به «ام القضايا» و «أول الأوائل» نام می‌برند؛ زیرا از نظر آنان، سایر علوم، اعم از اولیات و بدیهی‌های پنج‌گانه دیگر و همه نظری‌ها بر این اصل مبنی است^(۹) و به گفته ارسسطو، تبیین هر قضیه‌ای بر این اصل مبنی

است.^(۱۰) البته بیان ارسطو اختصاص به اصل «امتناع تناقض» ندارد، بلکه توصیف عام برای مبادی برهان است، ولی برای نشان دادن مصدق آن، اصل «امتناع تناقض» را مطرح می‌کند.^(۱۱) به تعبیر صدرالمتألهین، انکار این اصل سقوط در شکایت است،^(۱۲) یا اصل «امتناع تناقض» در میان قضایای علمی، به منزله واجب‌الوجود در میان موجودات امکانی است.^(۱۳)

مقاد اصل امتناع تناقض

این اصل دارای دو مضمون است: دو تقیض با هم جمع نمی‌شوند (امتناع اجتماع دو تقیض) و دو تقیض با هم رفع نمی‌شوند (امتناع ارتقای دو تقیض). ولی باید توجه داشت که ارتقای دو تقیض به اجتماع دو تقیض بر می‌گردد؛ مثلاً، $a \wedge \neg a$ دو تقیض‌اند و معنای ارتقای آن دو این است که هم a نباشد و هم $\neg a$ ؛ یعنی به جای a و $\neg a$ به جای $\neg a$ و a نباشد. از طرفی $\neg a \wedge a$ همان a است، پس ارتقای دو تقیض a و $\neg a$ همان اجتماع دو تقیض a و $\neg a$ است. از این‌رو، امتناع ارتقای دو تقیض را مستخرج از اجتماع دو تقیض دانسته و آن را نظری قلمداد کرده‌اند.^(۱۴)

استدلال‌نایپذیری اصل امتناع تناقض

از نظر فیلسوفان، این اصل به هیچ‌وجه استدلال‌پذیر نیست؛ زیرا اگر کسی در صدد اثبات این اصل برااید، به ناچار باید بر این اصل تکیه کند؛ چرا که آنچه اثبات‌کننده این اصل است باید وجودش ثابت این اصل و عدمش نافی این اصل باشد و اگر این اصل از قبل پذیرفته نشده باشد، در این صورت، می‌توان وجود و عدم آن چیز را تجویز کرد و در این صورت، دلالتی بر مدعای خواهد داشت. و اگر با پذیرش قبلی این اصل، وجود آن چیز ثابت این اصل باشد، دور در استدلال رخ می‌دهد.^(۱۵)

اصل «هوهويت» و اصل امتناع تناقض

فیلسوفان مسلمان هرچند در مطاوی مباحث خود، از اصل «هوهويت» هم به اجمال سخن به

میان آورده‌اند، ولی به جد بدان نپرداخته‌اند. مفاد اصل «هوهويت» اين است که هر چيزی خودش خودش است. صدرالملائکین در ضمن اشاره به بحث از ميناگرایی و اينکه هر تصدق نظری در نهايیت، به تصدقیاتی متنه می‌شود که هیچ تصدقی بر آن مقدم نیست، به اصل «هوهويت» يعني اينکه شیء خودش خودش است و اصل «نفی خود متناقض» يعني شیء تقيض خود نیست و اصل امتناع اجتماع دو تقيض و اصل ارتفاع دونقيض مثال می‌زند.^(۱۶) بنابراین «*a* لاست» مفاد اصل «هوهويت» است.

اصل «هوهويت» ضروري ترین اصل است و حتى از اصل امتناع تناقض ضروري تر است، و اصل امتناع تناقض از اين اصل ضرورت می‌يابد؛ زيرا در اين اصل، ذهن در موضوع و عقداًوضع قضيه، *a* بودن را برای *a* می‌پذيرد و به همين دليل، در ناحية عقدالحمل و محمول *a* را بر آن حمل می‌كند و وقتی *a* را به عنوان محمول برای *a* به عنوان موضوع ثابت می‌بیند، ديگر ذهن نمی‌تواند *a* را به عنوان محمول بر موضوع حمل کند. بدین‌سان، اصل امتناع تناقض شکل می‌گيرد: «يا *a a* است يا *a* است»؛ *a a* نیست، بنابراین، اصل «هوهويت» را باید در كنار اصل امتناع تناقض، بلکه مقدم بر آن «ام القضايا» و «اول الاولى» دانست. شاید بتوان گفت: از نظر صدرالملائکين، اصل «هوهويت» بر اصل امتناع تناقض مقدم است؛ زيرا او برای نشان دادن مصاديق مبادی برهان، ابتدا اصل «هوهويت» و پس از آن اصل امتناع اجتماع و ارتفاع دو تقيض را ارائه مطرح می‌كند و اين تقديم و تأخير نمی‌تواند بی‌جهت باشد.^(۱۷)

باید توجه داشت که وقتی گفته می‌شود اصل «امتناع تناقض» از اصل «هوهويت» نشأت می‌گيرد، به اين معنا نیست که اصل امتناع تناقض نسبت به اصل «هوهويت» مجھول نظری است و - مثلاً - با برهان بالا معلوم می‌شود، بلکه به اين معناست که ميان اين دو اصل بدبيهي و اولى اين رابطه حاكم است و بنابراین، نباید يکي از اين دوراً از ديگري بيكانه دانست و از اين‌رو، با قدری مسامحه، می‌توان اصل «هوهويت» را از اصل امتناع تناقض بپرون کشيد؛ زيرا اگر پرسش شود که چرا «*a a* است؟» می‌توان اين‌گونه پاسخ داد: چون نمی‌توان گفت: «*a a* نیست» يا نمی‌توان گفت: «*a a* لاست». پس «*a a* است.»

ابتنای علوم نظری و بدیهی‌های دیگر بر اصل امتناع تناقض

چنان‌که دیدیم، ارسسطو در بخش «برهان» منطق به مبادی بدون حد و سط با مبادی عامیه، بخصوص اصل امتناع تناقض، توجه کرده و به نحوی همه قضایای علمی دیگر را بر این مبادی مبتنی کرده است. ابن‌سینا در الهیات شفاء در مورد اصل «امتناع تناقض» گفته است:

اصل «امتناع تناقض» اول تمام قول‌های صادقی است که هر چیزی در تحلیل به آن

برمی‌گردد، به گونه‌ای که بالقوه یا بالفعل در هر شیئی مقول می‌شود و هر چیزی به

آن روشن می‌شود یا روشنی اش را می‌یابد؛ آنچنان‌که در کتاب برهان تبیین

(۱۸) کرده‌ایم.

به دنبال او، صدرالمتألهین در توصیف این اصل، گفته است:

اَوْلُ الْاَقَاوِيلُ الْحَقَّةُ الْاَرْزِلَةُ الَّتِي اَنْكَارَهُ مِبْنُ كُلِّ سُفْسَطَةٍ هُوَ القُولُ بِأَنَّهُ لَا واسْطَةَ بَيْنَ

الْإِيجَابِ وَ السُّلْبِ فَإِنَّهُ يَتَهَىَ جَمِيعَ الْاَقَوَالِ عَنْ التَّحْلِيلِ وَ اَنْكَارِهِ اَنْكَارَ لِجَمِيعِ

(۱۹) الْمَقْدَمَاتِ وَ النَّتَائِجِ.

و در تعلیقات بر شفاء گفته است:

وَاحِدُ ذَلِكَ مَا يَتَهَىَ إِلَيْهِ كُلُّ عَقْدٍ وَ تَصْدِيقٍ عَنْدَ التَّحْلِيلِ، حَتَّىٰ أَنَّهُ يَكُونَ مَقْوِلاً فِي

كُلِّ عَقْدٍ إِما بِالْقُوَّةِ أَوْ بِالْفَعْلِ وَ هُوَ قَوْلُنَا: أَنَّ الشَّيْءَ لَا يَخْلُو عَنِ النَّفْيِ وَ الْاثْبَاتِ وَ

(۲۰) لَا يَتَصَفَّ بِهِمَا جَمِيعاً.

کیفیت استفاده از اصل امتناع تناقض در علوم

ابن‌سینا می‌گوید: مبادی واجب القبول شعبه‌های اصل امتناع تناقض هستند. این اصل در علوم،

جز در موارد مناظره با مغالطه‌گران بالفعل استفاده نمی‌شود. استفاده از این اصل به سه صورت

است:

۱. یکی در تکمیل تصدیق در مقدمه کبرای قیاس تا نتیجه هم مانند کبرا اعتبار یابد. این نوع

استفاده به این صورت است که اگر کبرا موجبه است سالبه آن صادق نیست، و اگر سالبه است موجبه آن صادق نیست و بنا براین، اگر نتیجه موجبه است سالبه آن صادق نیست، و اگر سالبه است موجبه آن صادق نیست. روش است که در استدلال‌ها، این اصل به طور مستقیم و بالفعل کاربرد ندارد، هرچند مورد اعتقاد است.

۲. کاربرد دوم این اصل در تکمیل قیاس‌های خلف است، به این صورت که اگر «الف ب است» صادق نباشد، آنگاه «الف ب نیست» صادق است. استفاده از این اصل در قیاس «خلف» نیز به صورت مضمر و بالقوه است و در قوه کبرا استدلال است. گویا در استدلال گفته می‌شود: برای اینکه هر شیئی یا موجبة صادق است یا سالبه.

۳. کاربرد سوم با دو کاربرد قبلی متفاوت است. در این کاربرد، خود اصل امتناع تناقض در استدلال ذکر می‌شود، با این تفاوت که موضوع یا موضوع و محمول قضیه تخصیص می‌خورد: مانند «هر مقداری یا مباین است یا مشارک». این قضیه همان اصل امتناع تناقض «الشیء اما ان يصدق عليه الایجاب او يصدق عليه السلب» است که موضوع آن (شیء) به مقدار تخصیص خورده و محمول آن (موجبه و سالبه) به مباین و مشارک تخصیص خورده است.^(۲۱)

روشن است که کاربرد نوع سوم نیاز به بررسی بیشتری دارد؛ زیرا شیخ الرئیس ادعا می‌کند که هر مبدأی از بدیهیات که در علوم مبدأ قرار می‌گیرد، شعبه‌ای از این اصل است؛ مثلاً، یکی از اصل‌های بدیهی اصل «علیت» است. حال این اصل را چگونه می‌توان به اصل امتناع تناقض برگرداند؟

اینکه اصل امتناع تناقض مبنای هر قضیه صادقی است قابل مناقشه نیست، اما در کیفیت ابتدای سایر بدیهیات بر اصل امتناع تناقض، نظریات گوناگونی ابراز شده است. اگر اصل امتناع تناقض را مبنای سایر بدیهیات قرار دهیم، آیا در این صورت، تمام علوم، بجز این اصل، نظری خواهند بود؟ یا همچنان بخشی از علوم ما، که مبادی علوم نظری در نظر گرفته می‌شود واقعاً بدیهی است؟ و به هر حال، ابتدای علوم بر اصل امتناع تناقض چگونه است؟ در ابتدای علوم بر اصل امتناع تناقض، پنج نظریه مطرح شده است:

۱. نظریه «تولیدی»

این نظریه مدعی است همان‌گونه که علوم نظری از علوم بدیهی با استدلال استنتاج می‌شود، همه اولیات نیز از اصل امتناع تناقض استنتاج می‌شود. فخر رازی بر این باور است که اصل امتناع تناقض اصلی است که سایر بدیهیات (اولیات) از آن استنتاج می‌گردد. او استنتاجی بودن سایر بدیهیات را با این عبارت بیان می‌کند: «وأما سائر التصديقات البدوية فيشبه ان يكون فرعاً على هذه القضية». واژه «فرعیت» در عبارت او دال بر استنتاجی بودن است. هرچند واژه «یشبه» در عبارت مذبور دال بر نوعی تردید در استنتاجی بودن است، ولی او در کتاب *المحصل* بدون تردید، سایر بدیهیات را - که به گمان او تکیه کنندگان به این اصل تنها سه قضیه را ذکر کرده‌اند - متفرق بر اصل امتناع تناقض می‌داند:

أنا رأينا المعولين على البدويات يذكرون لها أمثلة أربعة: أحدها أن النفي والابيات لا يجتمعان ولا يرتفعان؛ وثانيها أن الكلّ اعظم من الجزء؛ وثالثها أن الاشياء المساوية لشيء واحد متساوية؛ ورابعها أن الجسم الواحد في الآن الواحد لا يمكنه في مكانين ووجدنا هذه الثلاثة الاخيرة متفرّعة على الاول. (۲۲)

صریح‌تر از این، عبارتی است که او در شرح *عيون الحكمه* ذکر کرده است. او پس از ارجاع دو قضیه دوم و سوم از قضایای مذبور به اصل امتناع تناقض، به صراحة می‌گوید:

فَنَقُولُ: جزم المقلَّ بِهَاتِيْنِ الْقَضِيَّيْنِ إِنَّمَا كَانَ بِوَاسِطَةِ تِلْكَ الْقَضِيَّةِ الْآخِرَى فَلَمْ تَكُنْ هَاتَانِ الْقَضِيَّيَّاتِ مِنَ الْأَوَّلِيَّاتِ. (۲۳)

نفی اولی بودن این دو قضیه دال بر نظری بودن آن دو در نظر اوست. علاوه بر آن، محقق طوسی از «فرعیت»، استنتاجی و غیربدیهی بودن را فهم کرده، در نقد آن می‌گوید:

لَوْ كَانَتِ الْثَلَاثَةُ الْآخِرَةُ مَتَفَرِّعَةً عَلَى الْأَوَّلِ لَكَانَ نَفِيَّةً غَيْرَ بَدِيَّةً، لَكِنَّهُمْ عَدُوُّهَا فِي الْبَدِيَّيَاتِ. (۲۴)

به هر حال، فخر رازی برای سه قضیه اخیر، استدلال می‌آورد و فرعیت را از آن نتیجه می‌گیرد.

این استدلال‌ها مورد نقد محقق طوسی قرار گرفته است. در اینجا، هم اصل استدلال فخر رازی و هم نقد محقق طوسی را از نظر می‌کذاریم:

قضیة اول: «الكلُّ اعظم من الجزء».

فخر رازی می‌گوید:

اگر کل از جزء خود بزرگ‌تر باشد [و در تیجه، کل با جزء خود مساوی باشد] در این صورت، بود و بود جزء دیگر [در نفس الامر] یکی است. بنابراین، جزء دیگر، هم وجود دارد و هم وجود ندارد. (۲۵)

از نظر محقق طوسی، این استدلال مصادره به مطلوب است. به همین دلیل، در نقد آن می‌گوید: استدلال فخر رازی بر این اساس سامان یافته که کل همان یک جزء به اضافه جزء دیگر است، و حال آنکه مقصود از قضیة «الكلُّ اعظم من الجزء» نیز همین است؛ یعنی در استنتاج این قضیه از اصل امتناع تناقض، از همین قضیه استفاده شده است. بنابراین، اخذ این اصل در استدلال، مصادره به مطلوب است. (۲۶)

قضیة دوم: «أشياء متساوية بالشيء المتساوٍ». (۲۷)

استدلال فخر رازی این است که اگر اشیای متساوية بالشيء برابر باشند، در این صورت، اگر «الف»، که با سواد برابر است، واقعاً سواد باشد و اگر «الف» که با غیر سواد برابر است واقعاً غیر سواد باشد، آنگاه در «الف» دو نقیض سواد و غیر سواد جمع شده است.

از نظر محقق طوسی، این استدلال دارای دو تقریر است: در تقریر اول، اثبات مدعای راه برهان مستقیم است که با آن مدعای اثبات نمی‌رسد، و در تقریر دوم، اثبات مدعای از طریق برهان «خلف» است که در این صورت، دلیل از مدعای واضح تر نیست. بدین روی، در نقد آن، بر اساس تقریر اول می‌گوید: مضمون استدلال فخر رازی این است که اگر یک شیء با دو شیء مختلف برابر باشد، خودش با خودش مخالف است، و حال آنکه ادعا تساوی اشیای دیگر با هم است، نه مخالفت شیء با خودش.

و در رد تقریر دوم یا به تعبیر دیگر، اثبات مدعای راه برهان «خلف» می‌گوید: این استدلال در

این صورت از مدعای روش تر نیست تا بر اساس آن، مدعای اثبات شود؛ زیرا قضیه «شیء مساوی با دو امر مختلف مخالف با خودش است» روش تر از قضیه «دو شیء مساوی با شیء سوم مساوی‌اند» نیست.^(۲۸)

فخر رازی در شرح عیون‌الحكمه، تقریر دیگری از استدلال اصل «تساوی» از اصل «امتناع تناقض» دارد که نشان می‌دهد وی از برهان «خلف» استفاده می‌کند:

هرگاه اشیایی با یک شیء مساوی باشند، در این صورت، حقیقت آن اشیا با حقیقت این شیء واحد است. اگر آن اشیا باهم مساوی نباشند، حقیقت‌شان یکی نیست. بنابراین، آن اشیا، هم حقیقت‌شان یکی است و هم حقیقت‌شان یکی نیست.^(۲۹)

بنابراین، اشکال دوم محقق طوسی ناظر به این تقریر است.

قضیه سوم: «یک جسم در آن واحد در دو مکان متباین قرار نمی‌گیرد». فخر رازی استدلال می‌کند:

اگر یک جسم در آن واحد در دو مکان باشد، در این صورت، میان یک جسم که در دو مکان است و میان دو جسمی که در دو مکان است، تمایزی نیست. در صورت اخیر، وجود و عدم جسم دوم تمایزی نیست. لذا، هم می‌توان گفت: دو جسم در این مکان هست و هم می‌توان گفت: دو جسم در این مکان نیست.^(۳۰)

محقق طوسی در نقد آن می‌گوید:

معنای «عدم تمایز» در استدلال رازی دقیقاً به معنای «اتحاد» نیست؛ زیرا با آنکه دو مثل، که در تمام جهات مثل و غیرتمایزند، واحد نیستند. بنابراین، استدلال باید این‌گونه تقریر شود: اگر یک جسم در دو مکان باشد، یک جسم، دو جسم خواهد شد. ولی به هر حال، بی‌نیاز اصل حکم از این استدلال است.^(۳۱)

فخر رازی پس از استدلال مزبور، به خودش اشکال می‌کند که هر عاقلی درستی قضایای سه‌گانه را در می‌یابد، اگرچه استدلال‌های دقیق مزبور به ذهن‌ش خطور نکند. بنابراین، این قضایا

از استدلال بی نیازند و در پاسخ می گویند:

صدق قضایای سه گانه مبتنی بر استدلال ذکر شده است و لذا، عقلامی گویند: اگر کل بزرگ‌تر از جزء باشد، جزء دیگر هیچ اثری ندارد و نیز اگر یک شیء با دو شیء مختلف مساوی باشد، شیء با خودش مخالف خواهد بود.^(۳۲) نقد محقق طرسی در این قسمت این است که این استدلال‌ها روش‌تر از مدعاییست^(۳۳) و بنابراین، نظری دانستن این قضایای بی مورد است.

به هر حال، فخر رازی مدعی است که اصل امتناع تناقض مادر قضایاست و همه قضایای صادق دیگر بی‌واسطه یا با واسطه از آن استنتاج می‌شود. از نظر شهید مطهری، اصل این نظریه، که همه قضایای صادق از اصل امتناع تناقض استنتاج می‌شود، به سه دلیل مردود است:

اولاً، این خلاف وجودان است؛ یعنی وقتی ما به علوم بدیهی اوّلی خودمان مراجعه می‌کنیم، می‌بینیم آنها را از اصل امتناع تناقض استنتاج نکرده‌ایم. ثانیاً، در هر استنتاجی دو مقدمه لازم است؛ مثلاً، در قیاس‌های افتراقی، صغرا و کبرا لازم است. پس در این صورت، علاوه بر اصل امتناع تناقض، به عنوان یکی از مقدمات قیاس، لازم است اصل بدیهی دیگری به عنوان مقدمه دوم قیاس وجود داشته باشد تا قیاس تشکیل شود و شیجه به دست آید، و گرنه از یک قضیه قیاس تشکیل نمی‌شود. ثالثاً، در این استدلال، باید متوجه بودن شکل اول بی‌واسطه و بدون اصل امتناع تناقض - پذیرفته شده باشد تا آن و اصل امتناع تناقض، سایر بدیهیات استنتاج شود،^(۳۴) و پذیرفتن آن به معنای این است که در کنار اصل امتناع تناقض، اصل بدیهی دیگری هم وجود دارد.

۲. نظریه «تخصیصی یا مصداق خاص»

طبق این نظریه، همه موارد اولیات صورت‌های خاصی از اصل امتناع تناقض هستند؛ مثلاً، اصل

امتناع تناقض در مورد مقادیر، به صورت قانون «مساوات» و در مورد علیت به صورت اصل «امتناع صدفه» و در موارد دیگر، به صورت‌های دیگر بیان می‌شود.^(۳۵) ظاهراً از عبارات صدرالمتألهین به دست می‌آید که ایشان قایل به این نظریه است و جالب آنکه ایشان استدلال فخر رازی در المباحث المشرقية^(۳۶) را با اصلاحاتی برای مدعای خود استخدام می‌کند و در پایان، می‌گوید:

تمام بدیهیات و نظریات عند التحلیل، به اصل امتناع تناقض بر می‌گردد.^(۳۷)
 و ریشه این مدعای همه قضایا عند التحلیل به این اصل بر می‌گردد، گفته ابن سينا در الهیات
 شفاء است. شیخ الرئیس می‌گوید:

و اول كل الاقوایل الصادقة الذي ينتهي اليه كل شيء في التحلیل حتى الله يكون
 مقولا بالقول او بالفعل في كل شيء يبيّن او يتبيّن به كما بيّنا في كتاب البرهان وهو
 انه لا واسطة بين الإيجاب والسلب.^(۳۸)

صدرالمتألهین ضمن تأکید بر اینکه سایر اولیات بدیهی و اولی اند، در عین حال، معتقد است: همه بدیهیات و نظریات متفرق و متفوّم به اصل امتناع تناقض‌اند. تفاوت نظریه صدرالمتألهین با نظریه فخر رازی در این است که فخر رازی از استدلال خود، نظری بودن و غیر اولی بودن سایر اولیات را نتیجه می‌گیرد، اما از نظر صدرالمتألهین بدیهیات اولیه از اصل امتناع تناقض بیگانه نیست، بلکه همان اصل امتناع تناقض است که مفید به ویژگی خاص شده است. حتی گویا استدلال صدرالمتألهین نشان می‌دهد که بدیهیات غیر اولی هم به اصل امتناع تناقض ارجاع داده می‌شود؛ زیرا وی می‌گوید:

اول الاقوایل الحقة التي انکاره مبني كل سفسطة هو القول بأنه لا واسطة بين
 الإيجاب والسلب فإنه ينتهي جميع الاقوال عند التحلیل و انکاره انکار جميع
 المقدمات والنتائج.^(۳۹)

از نظر صدرالمتألهین، ارجاع تحلیلی این اصول بدیهی به اصل امتناع تناقض، آنها را از

بداهت خارج نمی‌کند. از این‌رو، صدرالمتألهین معتقد است: نسبت اولیات به اصل امتناع تناقض مانند نسبت واجب‌الوجود به ماهیات ممکنه است؛ زیرا تصدیق به تمام قضایای بدیهی و نظری محتاج به تصدیق به این اصل است، و این اصل اولی التصديق و بی‌نیاز از تصدیق دیگر است. همان‌گونه که واجب‌الوجود وجود صرف است و سایر وجودها مقید به ماهیات خاص است، همچنین همه بدیهیات و نظریات - غیر از اصل امتناع تناقض - در حقیقت، همان اصل امتناع تناقض با قيد خاص هستند؛ زیرا علم به اینکه:

گزاره اول: «موجود یا واجب است یا ممکن» علم است به اینکه «موجود یا از ثبوت وجوب و لاثبوت وجوب خالی نیست» یا «موجود یا از ثبوت امکان یا لاثبوت امکان خالی نیست». و این دقیقاً همان اصل امتناع تناقض با قيد خاص است.

گزاره دوم: «کل از جزء خود بزرگ‌تر است.» صدرالمتألهین می‌گوید: معنای بزرگ‌تر بودن کل بر جزئش این است که چون زیادی کل بر جزئتش معدوم نیست، پس به دلیل امتناع ارتفاع تقیضین، این زیادی موجود است. و نیز:

گزاره سوم: «اشیای مساوی با شیء واحد، مساوی‌اند» همان قضیه اصل امتناع تناقض است که در ماده مساوی بودن و مساوی نبودن اختصاص یافته است؛ زیرا به دلیل آنکه مساوات بین اشیایی که در طبیعت نوعی با شیئی مشارکند، ثابت شده، عدم مساوات بیانشان متغیر است؛ زیرا اگر طبیعت اشیایی که مساوی‌اند مختلف باشد، طبیعتشان هم مختلف خواهد شد و این مستلزم اجتماع تقیضین است.

گزاره چهارم: «شیء واحد در دو مکان قرار نمی‌گیرد» نیز چنین است؛ زیرا اگر شیء واحد در دو مکان قرار گیرد، حکم آن از حکم دوشیئی که در دو مکان قرار می‌گیرد، متمایز نمی‌شود، و هرگاه شیء واحد در وحدتش از دو شیء متمایز نشود، در این صورت، وجود شیء دوم مانند عدمش است. بنابراین، در شیء دوم، وجود و عدم جمع شده است.

از نظر صدرالمتألهین، در میان این چهار گزاره، دو گزاره اول بدیهی است؛ زیرا در قوّه این قول است که «نفی و اثبات رفع نمی‌شود» و دو گزاره آخر نیز بدیهی است؛ زیرا در قوّه این قول

است که «نفی و اثبات جمع نمی‌شود». تمام قضایای دیگر، چه بدیهی و چه نظری، در تحلیل به اصل امتناع تناقض بر می‌گردد.^(۴۰)

تفاوت نظریه تخصیصی و نظریه استنتاجی و نقد آن: صدرالمتألهین در توصیف اصل امتناع تناقض می‌گوید:

اما سائر القضایا والتصدیقات البدیهیة او النظریة فهى متفرّعة على هذه القضية و متقوّمة بها و نسبتها الى الجميع كنسبة الوجود الواجبى الى وجود الماهیات الممكّنة لأنّ جميع القضایا يحتاج التصدیق بهذه القضية وهي اولیة التصدیق غير مفتقرة الى تصدیق آخر فكما انّ الواجب - جل ذکره - ... فكذلك كل قضية غير أولی الاوائل بدیهیة كانت او نظریة فهى بالحقيقة هذه القضية مع قيد مخصوص فانّ العلم بانّ الموجود إماً واجب أو ممکن علم بانّ الموجود لا يخلو عن ثبوت الوجوب ولا ثبوته او عن ثبوت الامکان ولا ثبوته وهذا هو بعینه العلم الاول و القضية الاولیة لكن مع قيد خاص.^(۴۱)

سپس بعد از ذکر سه قضیه اولی دیگر و ارجاع آنها به اصل امتناع تناقض، می‌گوید: و كذلك القياس نفی سائر القضایا البدیهیة و النظریة في رجوعها عند التحلیل الى هذه القضية. فظاهر انّ هذه القضية اول الاوائل في باب العلم التصدیقی.^(۴۲)

حق آن است که نظریه تخصیصی و نظریه استنتاجی تفاوت چندانی با هم ندارند؛ زیرا هر دو نظریه به صراحت، فرعیت را پذیرفته‌اند، و فرعیت چیزی جز استنتاج نیست. ولی در عین حال، نظریه تخصیصی سایر اولیات را همچنان اولی می‌داند.

نظریه تخصیصی در منطق؛ در مبحث کیفیت استفاده از اصل امتناع تناقض در علوم، برای این اصل از شیخ الرئیس سه کاربرد نقل کردیم که کاربرد سوم در خصوص تخصیص خوردن اصل امتناع تناقض به موارد خاص است که با تخصیص این اصل در چهره جدید، مستقیماً در بعضی از علوم به عنوان مبدأ برهان مورد استفاده قرار می‌گیرد. در توضیح مطلب، باید گفت: اصل امتناع

تناقض در قیاس، به دو صورت بالقوه یا بالفعل به کار می رود. اگر به صورت بالفعل به کار رود یا جزء اول (موضوع) یا هر دو جزء آن تخصیص می خورد؛ مانند «کل مقدار اما مشارک و إما مباین» که شیء به مقدار و ایجاب و سلب به مشارک و مباین تخصیص خورده است. یا «العدد إما زوج و إما فرد» که شیء به عدد و ایجاب و سلب به زوج و فرد تخصیص خورده است. لازم به ذکر است که در این دو نمونه، در اصل «نقیض مشارک» غیر مشارک و «نقیض زوج» غیر زوج است و در هر دو مورد، مساوی نقیض یعنی «مباین» و «فرد» را به جای نقیض نشانده اند.^(۴۳)

آیا اصل امتناع تناقض در منطق، مبدأ همه علوم دیگر است؟ شیخ الرئیس در برهان شفاء ادعا می کند که مبادی واجب القبول منشعب از اصل امتناع تناقض است:

المبادىء الواجب قبولها و خصوصاً المبدأ الأول الذي منه تشعب كلها.^(۴۴)

مقصود او از «الواجب قبولها» چیست؟ ابن سینا در اشارات «الواجب قبولها» را چهار دسته دانسته است:

والواجب قبولها أقليات و مشاهدات و مجرّبات و ما معها من الحدسّيات و
المتواثرات و قضايا قياساتها معها.^(۴۵)

اگر مقصود او در برهان شفاء همین باشد که در اشارات آورده است، باید همگام با صدرالمتألهین بدیهیم که مجرّبات، مشاهدات و متواثرات هم شعبه هایی از اصل امتناع تناقض هستند. اما از توصیف فارابی درباره «الواجب قبولها»، معلوم می شود که مقصود او خصوص اولیات است که یا بالقوه در استدلال به کار می رود یا بالفعل در صورتی که تخصیص بخورد.^(۴۶) بنابراین، آیا از نظر ابن سینا مشاهدات، مجرّبات، حدسّيات و متواثرات شعبه هایی از اصل امتناع تناقض هستند یا خیر؟ ظاهراً باید گفت که از نظر ابن سینا، فقط انواع گوناگون اولیات، شعبه هایی از اصل امتناع تناقض هستند، نه غیر آن از بدیهیات دیگر؛ زیرا او در موضعی دیگر از برهان شفاء، مبادی برهانی را که به هیچ وجه حد وسط ندارند و بجز از راه عقل کسب نمی شوند «علم متعارف» و «الواجب قبولها» می نامد:

و المقدمة التي هي مبدأ برهان ولا وسط لها البتة ولا تكتب من جهة غير العقل فانها

تسمی‌العلم المتعارف والمقدمة الواجب قبولها.^(۴۷)

علاوه بر آن، این‌سینا نوع توصیفات فارابی در مورد «الواجب قبولها» را در این موضع ذکر کرده است.^(۴۸) بدین‌سان، می‌توان گفت: «الواجب قبولها» در عبارت شیخ الرئیس در برهان شفاء، که مدعی می‌شود شعبه‌هایی از اصل امتناع تناقض هستند، خصوص اولیات است، نه سایر بدیهیات و نظریات.

اما عبارت این‌سینا در **الهیّات شفاء** ایهام دارد؛ زیرا او همه قضایایی را که بدهاشان یا تبییشان را از این اصل می‌گیرند در تحلیل، به این اصل بازگشت می‌دهد و اشاره می‌کند که این مطلب را در کتاب برهان تبیین کرده‌ام:

«اَوْلَى كُلِ الْاِقاوِيلِ الصَّادِقَةِ الَّذِي يَتَهَىءُ إِلَيْهِ كُلُّ شَيْءٍ فِي التَّحْلِيلِ حَتَّى إِنَّهُ يَكُونُ
مَقْوُلاً بِالْقَوْةِ أَوْ بِالْفَعْلِ فِي كُلِّ شَيْءٍ يَبْيَّنُ أَوْ يَتَبَيَّنُ بِهِ كَمَا يَبْيَّنُ فِي كِتَابِ الْبَرَهَانِ وَهُوَ
إِنَّهُ لَا وَاسْطَأْتَةَ بَيْنَ الْايْجَابِ وَالْسَّلْبِ.»^(۴۹)

روشن است که مقصود او از «بیان» خصوص نظری‌هاست و محتمل است که مقصود او از «تبیین» خصوص اولیات باشد یا اعم از اولیات و بدیهیات. ولی به دلیل آنکه به کتاب برهان خود ارجاع داده است، می‌توان برداشت کرد که سایر بدیهیات از حیطة بحث او خارج است. ولی بنا به رأی صدرالمتألهین، سایر بدیهیات هم در بحث داخل هستند؛ مثلاً، از نظر صدرالمتألهین، اکنون که به این صفحه کاغذ می‌نگری و آن را سفید می‌یابی و می‌گویی سفید است، بر اساس اصل امتناع تناقض ناسفیدی نقی می‌شود، و گرنه این کاغذ، هم سفید و هم ناسفید است که جز اصل تناقض چیزی نیست.

اما مهم نشان دادن کیفیت تخصیص اصل امتناع تناقض به اصول مطرح شده است. به مثال اخیر، که آن اصل در موضوع و محمول‌هایش تخصیص خورده است، توجه کنید: در مثال «العدد اما زوج و اما فرد»، موضوع عام شیء، که شامل عدد و امور دیگری می‌شد، تخصیص خورده و محدود به خصوص عدد شده است، و ایجاد و سلب هر چیزی که می‌توانست به صورت

منفصله بر شیء حمل شود تخصیص خورده و محدود به خصوص زوج و فرد گردیده است. اما وقتی سه مثال اخیر صدرالمتألهین را بررسی می‌کنیم، روشن نمی‌شود که چگونه تخصیص خورده است. به تعبیر دیگر، اگر موضوع و محمول تخصیص بخورد باید سه عنوان داشته باشیم که یکی موضوع قرار گیرد و از شیء تخصیص بخورد و دو عنوان دیگر داشته باشیم که یکی از آنها از حمل ایجابی شیء بر شیء اول تخصیص بخورد و دیگری از حمل سلبی شیء از شیء اول. در قضیه «الكل اعظم من الجزء» چنین تخصیص‌هایی چگونه قابل فهم است؟

استنتاجی بودن نظریه تخصیصی در منطبق: اساساً «تخصیص» به معنای تطبیق کلی بر مصدق است. اگر قبول کرده باشیم «هر انسانی میراست»، می‌توانیم موضوع انسان را به زید تخصیص بزنیم و بگوییم: «زید میراست». این استدلال از نوع شکل اول است: «سقراط انسان است. هر انسانی میراست. پس سقراط میراست». بنابراین، اصولاً قیاس، که سیر از کلی به جزئی است، به معنای تخصیص زدن حکم کلی به موارد جزئی است. البته تخصیص از نوع مزبور بسیط است و به سادگی برهان آن تنظیم می‌شود. اما هرگاه گفته شود که اولیات، بلکه همه بدیهیات در تحلیل به اصل امتناع تناقض بر می‌گردد، به این معنامت که می‌توان استدلال قیاسی اقامه کرد و در آن نشان داد که چگونه از اصل امتناع تناقض با قیاس، به آن بدیهی اولی می‌رسیم. برای نمونه، قضیه بدیهی اولی «هر انسانی یا سفید است یا ناسفید» همان اصل امتناع تناقض (الشیء اماً یصدق علیه الایجاب او السلب) است که موضوع به انسان و محمول‌ها به سفید و ناسفید تخصیص خورده است، و می‌توان برهان و استدلال آن را چنین نشان داد: «الانسان شیء» و «کل شیء اماً یصدق علیه ایجاد امر او سلب امر. فالانسان اماً یصدق علیه ایجاد امر او سلب امر» و «الانسان اماً یصدق علیه ایجاد امر او سلب امر. و کل شیء یصدق علیه ایجاد امر او سلب امر یصدق علیه ایجاد ایض او سلب ایض. فالانسان یصدق علیه ایجاد ایض او سلب ایض». به عبارت ساده‌تر، «انسان چیزی است و هر چیزی یا کذا است یا غیر کذا». پس انسان یا کذا است یا غیر کذا و «انسان یا کذا است یا غیر کذا». و هر انسانی که یا کذا یا غیر کذا باشد، یا سفید است یا ناسفید. پس انسان یا سفید است یا ناسفید. بدین‌سان، این نتیجه از اصل امتناع تناقض استنتاج شده

است. عنوان «کذا» هر چیزی می‌تواند باشد، خواه عین موضوع باشد؛ مانند «انسان یا انسان است یا نانسان»، خواه تقیض موضوع باشد؛ مانند «انسان یا نانسان است یا ننانسان» و خواه شیء سومی باشد؛ مانند «انسان یا سفید است یا ناسفید» یا تقیض شیء سوم؛ مانند: «انسان یا ناسفید است یا ننانسفید».

نقد علامه طباطبائی و شهید مطهری بر صدرالمتألهین: بی تردید، از نظر علامه طباطبائی، میان اصل امتناع تناقض و سایر قضایای صادق نسبتی وجود دارد، اما او تغیر صدرالمتألهین را برای بیان این نسبت، مورد مناقشه قرار می‌دهد و در رد آن می‌گوید: قضیه اصل امتناع تناقض منفصلة حقيقیه است و قضایای حملیه منحل به منفصله نمی‌شود:

و أَنَّ الرُّجُوعَ بِالْتَّحْلِيلِ بِمَعْنَى تَحْصِيلِ الْحَدُودِ الْوَسْطَىِ وَ تَأْلِيفِ الْمَقْدَمَاتِ نَفِيرٌ
جار البته، فَإِنَّ أَوْلَ الْأَوَالِّ تَقْيِيَةً مُنْفَصِّلَةً حَقِيقَيَّةً لَا يَنْحُلُّ إِلَيْهَا الْقَضَاءُ بِالْحَمْلِيَّةِ وَ هُوَ
ظَاهِرٌ. (۵۰)

از نظر علامه، اگر در اثبات بدیهیات، از استدلال استفاده کنیم، در واقع ماده آن بدیهی را اول نمی‌دانیم و با تحصیل حد وسط، آن را به بدیهی ختم می‌کنیم، در حالی که از نظر علامه، بدیهیات نه از حیث صورت و نه از حیث ماده، محتاج اصل امتناع تناقض نیست:

فَوْقَ كَهْ بَدِيهِيَّاتِ بَانِظَرِيَّاتِ دَارِنَدِ اِينِ اَسْتَ كَهْ نَظَرِيَّاتِ بَرَايِ درِيَافَتِ مَادَهِ وَ
صَورَتِ، مَسْتَمْنَدِ دِيَگَرَانِ هَسْتَنَدِ، وَلَيْ بَدِيهِيَّاتِ مَادَهِ وَ صَورَتِ رَا اَزْ خَوَدِ دَارِنَدِ...
پس سخن احتیاج هر قضیه به قضیه استحاله اجتماع و ارتفاع تقیضین (اول الاوائل به
اصطلاح فلسفه) غیر از سخن احتیاج نظری به بدیهی می‌باشد که احتیاج مادی و
صوری است. (۵۱)

شهید مطهری در رد نظریه صدرالمتألهین گفته است:

اولاً، خلاف وجودان است که تمام بدیهیات ما همان تخصیص اصل امتناع تناقض باشند. ثانیاً، اختلاف قضایا تابع اختلاف اجزای تشکیل دهنده آنها - یعنی موضوع

و محمول - است. و موضوع و محمول در سایر اصول، با موضوع و محمول در اصل امتناع تناقض مختلف است.^(۵۲)

نقد آیة الله جوادی آملی بر علامه طباطبائی؛ استاد جوادی آملی ابتدا اشکال علامه مبنی بر بی نیازی بدیهیات از نظر ماده و صورت را به اصل امتناع تناقض تقریر کرده، بعد بدان پاسخ می گوید:

اشکالی که مورد توجه استاد علامه طباطبائی قرار گرفته این است که اگر در سلسله مواد، فقط به یک قضیه بالضروره راست، که همان مبدأ عدم تناقض است، بازگردیم، در این صورت، بر ضرورت صدق دیگر گزاره‌های نظری و یا بدیهی غیر اولی نمی‌توان برهان اقامه کرد؛ زیرا هر استدلالی در صورتی که از جهت صورت، بدیهی الاتاج و یا اولی باشد نیازمند به دو مقدمه صفرها و کبراست و چون یقینی بودن تیجه متفرق بر یقینی بودن هر دو مقدمه می‌باشد، اگر یکی از دو مقدمه یقینی باشد و دیگری یقینی نباشد، تیجه غیریقینی خواهد بود؛ زیرا تیجه همواره تابع اختر مقدمتین است. پس برای رسیدن به تیجه یقینی به بیش از یک مقدمه یقینی نیازمند خواهیم بود.

پاسخ این است که اصل عدم تناقض یک قضیه حملیه نیست، بلکه منفصله حقیقیه است و قضایای مختلفی که به حسن و یا غیر آن ادراک می‌شوند و صورت بدیهی دارند، گرچه یقینی نیستند - زیرا یقین حبارت از جزم به ثبوت محمول برای موضوع و جزم به امتناع سلب محمول از همان موضوع است - لیکن با استناد به اصل مذکور، ضرورت صدق پیدا می‌کنند، مانند اینکه: اندیشه هست (اصل وجود اندیشه با علم حضوری ثابت است) و هر شئ یا موجود یا معدوم است. پس اندیشه و ادراک، که موجود است، معدوم نمی‌توانند باشد و بالضروره موجود است.^(۵۳)

ولی آن چیزی که استاد جوادی آملی در پاسخ آورده‌اند دقیقاً همان استفاده از اصل امتناع تناقض در تعمیم قضیه یا استقرار علم است که حضرت علامه در صدد اثبات این نوع ابتدای

بدیهیات و نظریات به اصل امتناع تناقض است. (توضیح آن خواهد آمد). علامه در تعلیقات بر اسفار می‌گفت: هر گزاره‌ای که بدان دست یافته‌ای - مثلاً، با علم حضوری به آن رسیده‌ای - باید آن را در قالب قیاس استثنایی منفصله حقیقیه ریخت تا با اثبات مؤلفه ایجابی، تقویض آن نفی شود و علم استقرار باید.

۳. نظریه «تعمیم تصدیق (استقرار علم) یا استثنای یقین مضاعف»

علامه در اصول فلسفه و روش رئالیسم در پاسخ به این اشکال که اگر علوم نظری به علوم بدیهی بر می‌گردند، باید گفت که هیچ بدیهی مبتنی بر بدیهی دیگر نیست، در حالی که این نظریه (نظریه اثباتی نظری بر بدیهی) اصل امتناع تناقض را مبنای همه بدیهیات قرار می‌دهد؛ می‌گوید: اثباتی بدیهی بر اصل امتناع تناقض استنتاجی و تولیدی نمی‌باشد و اثباتاً بر اصل امتناع تناقض را بر اساس نظریه «تعمیم تصدیق و استقرار علم» تبیین می‌کند.^(۵۴) علامه طباطبائی بر اساس اینکه یقین در منطق، از دو عنصر ایجابی و سلبی تشکیل می‌شود، به نظریه «تعمیم تصدیق یا استقرار علم» رسیده است. طبق این نظریه، رجوع سایر قضایای بدیهی و نظری به اصل امتناع تناقض برای تعمیم و کامل شدن تصدیق در آن قضایاست. به تعبیر دیگر، برای استقرار علم یعنی ادراک مانع از تقویض، باید به این اصل تکیه کنیم؛ زیرا یقین به این معناست که - مثلاً - «الف ب است» و «امکن نیست که الف ب نباشد».

بخش دوم با اصل امتناع تناقض تأمین می‌شود و برای تعمیم تصدیق از قیاس استثنایی استفاده می‌شود که یکی از مقدمات آن اصل امتناع تناقض است. در این قیاس، یکی از دو طرف تقویض استثنا می‌شود تا طرف دیگر سلبی یا ایجاباً اثبات گردد؛ مثلاً، در مورد «الشیء ثابت لنفسه» گفته می‌شود: «یا قضیة "الشيء ثابت لنفسه" صادق است یا تقویضش. لکن این قضیه صادق است. پس تقویض آن بالضروره کاذب است.»

مما ینبغی ان یتبّه له ان رجوع سائر القضایا البدیهیة و النظریة الی هذه القضیة

تضمیم للتصدیق بها بقياس استثنائی توضع فیه هذه القضية ثم یستثنی فیه احد طرفی
النقيض لثبت الطرف الآخر سلباً او ايجاباً کان يقال فی قولنا: «الشيء ثابت لنفسه»
و هي بديهيّة اولية إما تصدق هذه القضية او يصدق نقيضها، لكنها صادقة فنقضها
کاذب بالضرورة. (۵۵)

به تحریر شهید مطهری:

حکم جزئی عبارت است از: ادراک مانع از طرف مخالف؛ مثلاً، حکم جزئی
در باره اینکه «ازید قائم است» و تقدیمی شود که حکم حالتی را به خود بگیرد
که احتمال عدم قیام را سُذْکند و سُذْ این احتمال بدون کمک اصل امتناع تناقض
می‌شود و با کمک اصل عدم تناقض است که علم به اینکه حتماً «ازید قائم
است»... و اگر این اصل را از فکر بشر بیرون بکشیم ذهن به هیچ چیزی حالت
جزئی و علم قطعی پیدا نمی‌کند. پس نیازمندی همه علم‌های بدهیه و نظری به
اصل امتناع تناقض نیازمندی حکم است در جزئی بودن. (۵۶)

همان‌گونه که مشاهده می‌شود، علامه طباطبائی برای به دست آوردن یقین مضاعف، چاره‌ای
نديده است جزو آنکه از قیاس‌های استثنایی استفاده کند و بخش دوم یقین مضاعف را از این
طريق به دست آورد. بنابراین، نظریه علامه هم نوعی استنتاج است. از این‌رو، این نظریه را
می‌توان نظریه «استنتاج یقین مضاعف» یا «نظریه استنتاج برای استقرار علم و یقین» نامید.
مقایسه نظریه صدرالمتألهین و علامه طباطبائی؛ بی‌شک، باید گفت: هر دو نظریه استنتاجی است،
با این تفاوت که حضرت علامه با قیاس استثنایی و وضع یکی از مؤلفه‌ها نقيض همان مؤلفه را
نفي می‌کند و بدآن بسته می‌نماید و صدرالمتألهین گاهی با قیاس استثنایی وضع مقدم نقيض
مؤلفه را به امتناع اجتماع نقيضين نفي می‌کند و گاهی با نفي یکی از مؤلفه‌های منفصله حققيه، به
دليل امتناع ارتفاع تناقض، مؤلفه ديگر را استنتاج می‌کند.
نقد نظریه علامه طباطبائی؛ نقد علامه بر صدرالمتألهین این بود که تحصیل حدود و سطی و تأليف
مقدمات در بديهيات اوليه به وساطت اصل امتناع تناقض جاري نمی‌شود؛ زيرا این اصل منفصلة

حقیقیه است و قضایای حملی به آن منحل نمی‌شود:

أَمَّا الرجوع بالتحليل بمعنى تحصيل الحدود الوسطى وتأليف المقدّمات لغير جار
البُتْة فانَّ أَوْلَ الْأَوَالِيَّات قضيَّة مُنْفَصَلَة حقيقية لا ينْحَلُّ إِلَيْهَا القضايا الحملية و هو
ظاهر. (۵۷)

ولی همان‌گونه که دیدیم، علامه هم مانند صدرالمتألهین، قیاس استثنایی تشکیل می‌دهد و
می‌دانیم که مقدمه دوم یا استثنای در قیاس‌های استثنایی به منزله حد وسط است. بنابراین، تبیین
علامه و تبیین صدرالمتألهین در مورد این اصل، تفاوت ماهوی ندارد، هرچند اهداف این دو
متفاوت است. به عبارت دیگر، طرد تقيض یک قضیه، خود قضیه‌ای است و چگونه می‌توان این
اصل را به دست آورد؟

علاوه بر آن، در تبیین علامه مشکل دیگری بروز می‌کند و آن اینکه در برهان، باید هر دو
مقدمه یقینی باشند تا از آن نتیجه یقینی به دست آید و اگر بنا باشد با این استدلال، یقین را استنتاج
کنیم معلوم می‌شود مستثنای ما دارای یقین نیست، و اگر یقین آن مسلم نباشد نمی‌توان آن را جزو
مقدمه قرار داد.

۲. نظریه «طرد تصدیق‌های دیگر»

شهید مطهری برای ابتنای سایر بدیهیات و نظریات بر اصل امتناع تناقض، تعریر دیگری علاوه بر
تعریر علامه طباطبائی ارائه داده است: از نظر ایشان، ابتنای علوم تصدیقی ما بر اصل امتناع
تناقض برای جلوگیری از حصول تصدیق‌های دیگر در مقابل علوم پذیرفته شده است:
اگر اصل امتناع تناقض در نکر موجود نمی‌بود، هیچ علمی مانع وجود علم دیگر
نمی‌شد. توضیح آنکه بعضی از علم‌ها (ادراکات جزئی) مانع وجود علم‌های دیگر
نیستند؛ مثل علم به اینکه «این کاغذ سفید است» با علم به اینکه «ازید ایستاده
است». ولی بعضی علم‌ها مانع وجود علم‌های دیگر، بلکه مانع وجود پاره‌ای

احتمالات است؛ مثل علم به اینکه «زید ایستاده است» مانع از این علم است که «زید نایستاده است». این مانعیت با دخالت اصل امتناع تناقض صورت می‌گیرد و اگر این اصل را از فکر بشر بپرسیم بکشیم هیچ علمی مانع هیچ علمی نخواهد بود. بنابراین، مانعی در فکر نخواهد بود که شخص در عین اینکه علم جزئی دارد به اینکه زید قائم است، علم جزئی پیدا کند که زید قائم نیست یا لائق احتمال بدهد که زید قائم نیست.

بنابر تقریر اول (تقریر علامه طباطبائی)، اگر اصل امتناع تناقض را از فکر بشر بگیریم پایه جزم و یقین خراب خواهد شد و ذهن در شک مطلق فرو خواهد رفت و هیچ‌گونه تصدیق جزئی در هیچ موضوعی برای ذهن حاصل نخواهد شد، هرچند صدها هزار برهان همراه خود داشته باشد. و بنابر تقریر دوم، هیچ جزئی مانع جزم دیگر نخواهد شد و مانعی نخواهد بود که ذهن در عین اینکه به یک طرف قضیه (نفی یا اثبات) گراییده است، به طرف دیگر نیز بگرایید و هیچ طرفی را انتخاب نکند.^(۵۸)

این تقریر هم از نوعی استنتاج برخوردار است، ولی ادعا می‌شود که بدیهیات و اولیات همچنان بدیهی و اولی هستند.

تفاوت چهار نظریه گذشته: در میان چهار نظریه بیان شده، تفاوت دو نظریه اول با دو نظریه اخیر جوهری می‌نماید؛ زیرا دو نظریه اول در این امر مترکند که همه تصدیقات بدیهی و نظری بجز اصل امتناع تناقض از این اصل استنتاج می‌شوند. البته این نکته در نظریه صدرالمتألهین وجود دارد که بعضی از اولیات از اصل امتناع اجتماع دو تغیض استنتاج می‌شود و بعضی از اصل امتناع ارتفاع دو تغیض و تفاوت غیر جوهری این دو نظریه این است که آیا سایر اولیات با فرض استنتاجی بودن، بدیهی هستند یا نظری؟ در این مورد، فخر رازی ادعا می‌کند سایر قضایا نظری هستند و صدرالمتألهین بدأهت سایر اولیات را حفظ می‌کند.

اما در دو نظریه اخیر، اساساً بدیهیات نه در ماده و نه در صورت از اصل امتناع تناقض استنتاج

نمی شوند. از این‌رو، کیفیت نیاز بدیهیات به اصل امتناع تناقض باکیفیت نیاز نظریات به بدیهیات متفاوت است؛ زیرا نظریات از نظر ماده و صورت به بدیهیات تکیه می‌کند. به عبارت دیگر، نظریات از دو نظر به بدیهیات وابسته‌اند: یکی از نظر استنتاج که هر قضیه نظری به قضایای بدیهی وابسته است، و دیگری از نظر تعمیم تصدیق و حصول واستقرار علم و یقین، یا از نظر طرد تصدیق‌های مخالف که در این قسمت، هر تصدیقی به اصل امتناع تناقض وابسته است.

استنتاج یا برقراری روابط منطقی: استنتاج در منطق، این مفهوم را به ذهن القا می‌کند که نتیجه مجهول بوده و در پرتو مقدمات، معلوم شده است. اما اگر به ذهن خود مراجعه کنیم چه بسا عبارتی دال بر استنتاج را به کار بگیریم، ولی خود باور داریم که استنتاجی به معنای منطقی آن صورت نبته است. اما در عین حال، گویا استنتاجی رخ داده است؛ مثلاً، اگر این باور واقعاً درست باشد که هر چه از راه حس می‌آید مطابق واقع است و از این‌رو، اگر این کاغذ را سفید می‌بینم واقعاً کاغذ سفید است. حال اگر پذیرفت‌ایم که «این کاغذ سفید است» می‌توان نتیجه‌گیری کرد که پس «این کاغذ سفید است». این همان اصل «هو هویت» است که هر چیزی خودش خودش است و ممکن نیست خودش خودش نباشد. از این‌رو، اگر این کاغذ سفید است پس این کاغذ سفید است و ممکن نیست این کاغذ سفید نباشد. این نوع استنتاج به قدری بدیهی است که «استنتاج» نامیدن آن بیهوده می‌نماید. اما همین استنتاج بیهوده وقته که احتمال نفی آن را بدھیم به قدری استوار جلوه می‌کند که متقن‌تر از این نوع استنتاج ممکن نیست و اتقان هر نوع استنتاجی ریشه در اتقان این استنتاج دارد. بنابراین، بعید نیست که فخر رازی و بخصوص صدرالمتألهین، مقصودشان از «فرعیت» بیش از این نباشد؛ زیرا صدرالمتألهین تأکید دارد که همه قضایا عند التحلیل به اصل امتناع تناقض بازگشت می‌کند. بدین‌روی، اگر این تحلیل انجام نشود از استنتاج خبری نیست؛ همان‌گونه که یک ماهیت عند التحلیل دارای جنس و فصل است و می‌توان ماهیت را به اجمال در نظر گرفت و آن را به جنس و فصل تحلیل نکرد.

از سوی دیگر، دیدیم که علامه طباطبائی و شهید مطهری به صراحت به نوعی استنتاج متلزم

شده‌اند. اگر هر قضیه‌ای عند التحلیل معاند با تقيیضش نباشد چگونه می‌توان با پذیرش آن، تقيیض را طرد کرد؟ بنابراین، اگر مقصودمان از «استنتاج» این نوع استنتاج باشد که در آن ادعا نمی‌شود مجهولی معلوم می‌شود، بدیهیات، بلکه اولیات همچنان در بدیهی و اولی بودنشان استوارند و هیچ یک از دو اشکال مصادره به مطلوب و واضح‌تر نبودن مقدمات نسبت به تابع در برهان‌های خلف، که محقق طوسی بدان تمکن کرده است، وارد نخواهد بود، و به نظر می‌رسد که محقق طوسی با این نوع استنتاج - که در آن ادعا نمی‌شود بدیهیات مجهولند و با اصل امتناع تناقض معلوم می‌شوند - مخالف نباشد؛ زیرا او هم می‌پذیرد که بعضی از اصول متعارف در علوم همان اصل امتناع تناقض است که به مورد، تخصیص خورده است.^(۵۹) و ما نشان دادیم «تخصیص» خود نوعی استدلال واستنتاج است و بدین‌سان، با نظریه دیگری رو به رو می‌شویم که در این نظریه، نیاز همه قضایا از جمله بدیهیات و اولیات به اصل امتناع تناقض از نوع نیاز ثانوی و برای علم به علم است.

۵. نظریه نیاز ثانوی یا علم به علم

از نظر استاد مصباح، نیاز هر قضیه‌ای به اصل امتناع تناقض، نیازی ثانوی برای ماضعف شدن علم و حصول تصدیق دیگری است که متعلق آن خود آن قضایا است؛ زیرا روشن است که نیاز قضایای بدیهی - مثلاً - به این اصل، از قبیل نیاز قضایای نظری به قضایای بدیهی نیست، و گرنه فرقی بین قضایای بدیهی و نظری باقی نمی‌ماند و حداقلتر می‌بایست اصل امتناع تناقض را از بدیهیات دانست و مابقی را نظری در نظر گرفت. بنابراین، حصول اعتقاد جزئی به هر قضیه‌ای متوقف بر التفات به اصل امتناع تناقض نیست، بلکه حداقلتر چیزی که می‌توان در ابتدای سایر قضایا بر اصل امتناع تناقض گفت این است که مدعی شویم توجه و التفات به امتناع تقيیض یک قضیه مبتنی بر التفات به اصل امتناع تناقض است. حتی ممکن است این ابتدا را نیز منع کنیم، بخصوص اگر اصل امتناع تناقض را از قضایای منطقی قرار دهیم.^(۶۰) طبق این نظر، اصل امتناع تناقض را نمی‌توان به منزله واجب‌الوجود برای وجود ممکنات دانست.

..... پیوشت‌ها

- ۱- جمال الدین حسن حلبی، *الجوهر النضید*، (قم، بیدار، ۱۳۶۳)، ص ۲۰۱.
- ۲- محمد الدین محمد طوسی، *اساس الاقتباس*، تصحیح مدرس رضوی، ج چهارم، (تهران، دانشگاه تهران، ۱۳۶۷)، ص ۳۴۶.
- ۳- جمال الدین حسن حلبی، *الجوهر النضید*، ص ۲۰۱. به تعبیر محقق طوسی: «والعمدة هي الأذليات».
- ۴- محمد تقی مصباح، آموزش فلسفه، (تهران، سازمان تبلیغات اسلامی، ۱۳۶۴)، ج ۱، ص ۲۲۷.
- ۵- «و اعني بالعامية مثل ان القول على كل شيء، امّا موجبة و امّا سالبة» (ارسطو، منطق ارسطو، تحقيق عبد الرحمن بدوى، «بیروت، دار الفلم، ۱۹۸۰»، ج ۲، ص ۴۲۰).
- ۶- همان، ص ۳۳۵-۳۳۲ و ۴۲۰.
- ۷- فارابی، *المنطقیات للفارابی*، (قم، مکتبة آیة الله العظمی المرعushi النجفی، ۱۴۰۸ق)، ج ۱، ص ۲۶۹-۲۷۰.
- ۸- فارابی، *التشیی على سبل السعادة*، تحقيق جعفر آل ياسین، (تهران، حکمت، ۱۳۷۰)، ص ۸۱.
- ۹- جمال الدین حسن حلبی، *الجوهر النضید*، ص ۲۰۰.
- ۱۰- ارسطو، منطق ارسطو، ص ۴۲۰.
- ۱۱- «و لأن المبادئ العامة يمكن أن يكون البعض وهي التي من شأنها أن يبيّن منها كل شيء (و اعني بالعامية مثل ان القول على كل شيء، امّا موجبة و امّا سالبة» (همان، ص ۴۲۰).
- ۱۲- صدرالدین محمد شیرازی، *الحكمة المتعالیة فی اسفار العقلیة الاربیة*، (بیروت، دار احياء التراث العربي، بی تا)، ج ۱، ص ۹۰.
- ۱۳- همان، ج ۱، ص ۲۴۴ / همو، شرح و تعلیقه صدرالملائکین بر الهیات شفاء، تصحیح نجفی حبیبی، (تهران، بنیاد حکمت اسلامی صدراء، ۱۳۸۲)، ص ۲۱.
- ۱۴- عبد الله جوادی آملی، *شناخت شناسی در قرآن*، (قم، مرکز مدیریت حوزه علمیہ قم، ۱۳۷۰)، ص ۲۱۷.
- ۱۵- صدرالدین محمد شیرازی، *الحكمة المتعالیة*، ج ۳، ص ۴۴۳ / همو، شرح و تعلیقه صدرالملائکین بر الهیات شفاء، ج ۱، ص ۱۸۲-۱۸۳. صدرالملائکین همجنین به نیع فخر رازی (*المباحث المشرقة*، ج ۱، ص ۴۶۸)، دلیل دیگری اقامه می کند: «کل دلیل بدلّ علی ائمّه لایجتمعون فی شیء، فلایدّ ان یعرف منه اوّلاً ان کونه دلیلًا علی هذا المطلب ولا کونه دلیلًا علیه لایجتمعون فیه اذ لو جاز ذلک و احتتمل لم یکن اقامۃ الدلالة علی استھانة ذلک الاجتماع مانعًا من استھانة ذلک الاجتماع و مع هذا الاحتتمال ای کون الدلیل کما دلّ علی امتناع اجتماعهما كذلك لم یدلّ علی ذلک الامتناع لم یکن الدلیل دلیلًا و لم یحصل المطلوب و اذا كانت دلالة الدلیل علی هذه القضية مرفوقة علی ثبوتها فلو یتنا ثبوتها بقضیة اخیری لزم ثبوت الشیء، بینتھ فیت یکن اقامۃ الدلیل علی ثبوت هذه القضية غير ممکن». (صدرالدین محمد شیرازی، *الحكمة المتعالیة*، ص ۴۴۳). همجنین نظیر همین استدلال را در تعلیقه بر الهیات شفاء آورده است. (ج ۱، ص ۱۸۳).
- ۱۶- همو، *الحكمة المتعالیة*، ج ۱، ص ۲۶-۲۷.
- ۱۷- همان.

- ۱۸- ابن سينا، الشفاء، الالهيات، تحقيق سعيد زايد والأب قنوانی، (تهران، ناصرخسرو، ۱۳۶۳)، ص ۴۸.
- ۱۹- صدرالدین محمد شیرازی، الحکمة المتعالیة، ص ۹۰.
- ۲۰- همو، شرح و تعلیق صدرالمتألهین بر الہیات شفای، ص ۱۸۲.
- ۲۱- ابن سينا، الشفاء، المنطق، البرهان، تحقيق ابوالعلاء عفیفی، (قم، مکتبة آیة الله العظمی المرععشی النجفی، ۱۴۰۴ ق)، ص ۱۹۱-۱۹۰.
- ۲۲- فخرالدین رازی، المعحصل، تحقيق حسن اتابی، (قاهره، مکتبة دارالتراث، بی تا)، ص ۲۷.
- ۲۳- همو، عيونالحكمة، مع شرح عيونالحكمة، (طهران، مؤسسه الصادق للطباعة والنشر، ۱۳۷۳)، ج ۱، ص ۲۰۳.
- ۲۴- محمدبن محمد طوسی، تلخیص المعحصل، (بی جا، دارالاضواء، ۱۴۰۵ ق)، ص ۲۷.
- ۲۵- همو، عيونالحكمة، مع شرح عيونالحكمة، ص ۲۰۲ / فخرالدین رازی، المعحصل، ص ۹۵.
- ۲۶- محمدبن محمد طوسی، تلخیص المعحصل، ص ۲۷.
- ۲۷- فخرالدین رازی، المعحصل، ص ۹۵.
- ۲۸- محمدبن محمد طوسی، تلخیص المعحصل، ص ۲۸-۲۷.
- ۲۹- همو، عيونالحكمة مع شرح عيونالحكمة، ص ۲۰۳.
- ۳۰- فخرالدین رازی، المعحصل، ص ۹۶-۹۵.
- ۳۱- محمدبن محمد طوسی، تلخیص المعحصل، ص ۲۸.
- ۳۲- فخرالدین رازی، المعحصل، ص ۹۷.
- ۳۳- محمدبن محمد طوسی، تلخیص المعحصل، ص ۲۸.
- ۳۴- مرتضی مطهری، اصول فلسفه و روش رئالیسم، ج ۲، ص ۱۰۷.
- ۳۵- همان.
- ۳۶- فخرالدین رازی، المباحث المشرقة، (بیروت، دارالكتب العربی، ۱۴۱۰ ق)، ج ۱، ص ۲۶۸.
- ۳۷- صدرالدین محمد شیرازی، الحکمة المتعالیة، ج ۳، ص ۴۴۵-۴۴۴.
- ۳۸- ابن سينا، الشفاء، الالهيات، ص ۴۸.
- ۳۹- صدرالدین محمد شیرازی، الحکمة المتعالیة، ج ۱، ص ۹۰.
- ۴۰- همان، ج ۳، ص ۴۴۵-۴۴۴.
- ۴۱- همان، ج ۳، ص ۴۴۴.
- ۴۲- همان، ج ۳، ص ۴۴۵.
- ۴۳- ابن سينا، الشفاء، المنطق، البرهان، ص ۱۵۶.
- ۴۴- همان، ص ۱۹۰.
- ۴۵- همو، الاشارات والتنیهات، مع الشرح، (بی جا، دفتر نشرالکتاب، ۱۴۰۳ ق)، ج ۱، ص ۲۱۳.
- ۴۶- فارابی، المنطقیات لفارابی، ج ۱، ص ۳۳۹-۳۳۸.
- ۴۷- ابن سينا، الشفاء، المنطق، البرهان، ص ۱۱۰.
- ۴۸- همان، ص ۱۱۱.
- ۴۹- همو، الشفاء، الہیات، ص ۴۸.
- ۵۰- صدرالدین محمد شیرازی، الحکمة المتعالیة، ج ۳، تعلیقات علامه، ص ۴۴۵.

۵۱. مرتضی مطهری، اصول فلسفه و روش رئالیسم، ج ۲، ص ۱۱۰.
۵۲. همان، ج ۲، ص ۱۰۷.
۵۳. عبدالله جوادی آملی، تبیین براهین اثبات خدا، (قم، اسراء، بی‌نا)، ص ۸۹-۸۸.
۵۴. مرتضی مطهری، اصول فلسفه و روش رئالیسم، ج ۲، ص ۱۱۱-۱۰۶.
۵۵. همان، ج ۲، ص ۱۰۷ / صدرالدین محمد شیرازی، الحکمة المتعالية، ج ۳، تعلیقات علامه، ص ۴۴۵.
۵۶. مرتضی مطهری، اصول فلسفه و روش رئالیسم، ج ۲، ص ۱۰۸.
۵۷. صدرالدین محمد شیرازی، الحکمة المتعالية، ج ۳، تعلیقات علامه، ص ۴۴۵.
۵۸. مرتضی مطهری، اصول فلسفه و روش رئالیسم، ج ۲، ص ۱۰۸.
۵۹. جمال الدین حسن حلی، الجوهر النضید، ص ۲۱۵.
۶۰. محمد تقی مصباح، تعلیقة علی نهایة الحکمة، (قم، مزسسه فی طریق‌الحق، بی‌نا)، ص ۳۸۳ / همو، آموزش فلسفه، ج ۱، ص ۱۴۳.



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرستال جامع علوم انسانی

منابع

- ابن سينا، الاشارات و النبیهات، مع الشرح، (بی جا، دفتر نشر الكتاب، ۱۴۰۳ق)، ج ۱؛
- ، الشفاء، المنطق، البرهان، تحقیقین ابوالعلاء عفیفی، (قم، مکتبة آیة‌الله‌العظمی المرعشی‌النجفی، ۱۴۰۴ق)؛
- ، الشفاء، الہیات، تحقیقین سعید زاید و الأب قتوانی، (تهران، ناصرخسرو، ۱۳۶۳)؛
- ارسطو، منطق ارسطو، تحقیق عبد‌الرحمن بدوى، (بیروت، دارالقلم، ۱۹۸۰)، ج ۲؛
- جوادی آملی، عبدالله، تبیین براہین اثبات خدا، (قم، اسراء، بی‌تا)؛
- ، شناخت شناسی در قرآن، (قم، مرکز مدیریت حوزه علمیه، ۱۳۷۰)؛
- حلی، جمال‌الدین حن، الجوهرالتضیید، (قم، بیدار، ۱۳۶۳)؛
- رازی، فخرالدین، المباحث المشرقة، (بیروت، دارالكتب العربي، ۱۴۱۰ق)، ج ۱؛
- ، المحصل، تحقیق حسن اتابی، (فاهره، مکتبة دارالتراث، بی‌تا)؛
- ، عین‌الحكمة، مع شرح عین‌الحكمة، (طهران، مؤسسه الصادق للطباعة والنشر، ۱۳۷۳)، ج ۱؛
- شیرازی، صدرالدین محمد، شرح و تعلیفه صدرالمتالهین بر الہیات شفا، تصحیح نجفقلی حبیبی، (تهران، بنیاد حکمت اسلامی صدرای، ۱۳۸۲)؛
- طرسی، محمدبن محمد، اساس‌الافتباش، تصحیح مدرّس رضوی، ج چهارم (تهران، دانشگاه تهران، ۱۳۶۷)؛
- ، تلخیص المحصل، (بی جا، دارالاضواء، ۱۴۰۵ق)؛
- فارابی، النبیه علی سبیل السعاده، تحقیق جعفر آی‌یاسین، (تهران، حکمت، ۱۳۷۰)؛
- ، المنطقیات للفارابی، (قم، مکتبة آیة‌الله‌العظمی المرعشی‌النجفی، ۱۴۰۸ق)، ج ۱؛
- مصباح، محمدتقی، آموزش فلسفه، (تهران، سازمان تبلیغات اسلامی، ۱۳۶۴)، ج ۱؛
- ، تعلیفه علی نهایة‌الحكمه، (قم، مؤسسه فی طریق‌الحق، بی‌تا)؛
- مظہری، مرتضی، اصول فلسفه و روش رئالیسم، با مقدمه و پاورپوینت، (قم، صدرای، بی‌تا)، ج ۲؛



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرستال جامع علوم انسانی