

بررسی اندیشه‌های منطقی اثیرالدین ابهری

اکبر فایدئی / مریم گروه فلسفه و حکمت اسلامی دانشگاه شهید مدنی آذربایجان faydei@yahoo.com

دریافت: ۹۵/۷/۲۵ پذیرش: ۹۵/۷/۳

چکیده

اثیرالدین ابهری، حکیم و منطق‌دان برجسته قرن هفتم هجری، نقش بسیار مؤثری در رشد و تکامل منطق سینوی داشته است. شناخت آرای منطقی او، در فهم آراء و روش‌های منطقی منطق‌دانان پس از او، حائز اهمیت است. پیروی از نظام منطق‌نگاری دو بخشی ابن‌سینا، کشف قضیه طبیعیه و اعتبار مستقل آن به عنوان قضیه‌ای خاص، کشف انعکاس سالبه جزئیه در خاصیتین، افزودن سه ضرب بر ضرب ممتوج شکل چهارم قیاس در موجهات مركب، حکم به بداحت مرکب بودن تصدیق، نفی بدیهی انگاری همه تصورات، نفی تلازم طرفینی دلالت مطابقه و التزام، تقسیم قضیه حملیه محصوره بر سه قسم ذهنیه، خارجیه و حقیقیه از آرای منطقی ابهری است که ما در این نوشتار با روش تحلیلی - توصیفی به ذکر و بررسی آنها می‌پردازیم.

کلیدواژه‌ها: قضیه طبیعیه، عکس خاصیتین، تصور و تصدیق، منطق سینوی، اثیرالدین ابهری.

مقدمه

نوآوری‌های ابهری و مقایسه دقیق آنها با آراء ابن‌سینا،
فخررازی و خونجی، احساس می‌شود.

۱. تبعیت از نظام منطق‌نگاری ابن‌سینا

نظام منطق‌نگاری دو بخشی، یکی از مهم‌ترین ابتکارات منطقی ابن‌سینا است. او با الهام از ابتکار فارابی در کشف دوگانگی عمل ذهن و به تبع آن، تقسیم علم به تصور و تصدیق، برای نخستین بار از نظام منطق‌نگاری نه بخشی از ارسطوی عدول کرده و ابواب نه گانه منطق ارسطوی را در دو باب مستقل تصورات و تصدیقات قرار داد.

ابن‌سینا علاوه بر انتقال بحث مقولات از منطق به فلسفه، به دلیل معقول اول بودن آنها، و پرهیز از اطاله کلام در شعر و خطابه و جدل، و انتقال حد و رسم از کتاب برهان به بخش تصورات و قرار دادن آن پس از کلیات خمس، و انتقال مبحث عکس از کتاب جدل به کتاب عبارت، تأثیر احوال لفظ در احوال معنی را به خاطر وجود رابطه وضعی و اعتباری میان آن دو، دلیل بر ضرورت آشنایی منطق‌دانان با مباحث الفاظ دانسته و برای نخستین بار مبحث الفاظ را پیش از کلیات خمس قرار می‌دهد که در آن، معنای دلالت و اقسام آن و انقسام دلالت وضعی لفظی بر سه نوع مطابقه و تضمن و التزام را به تفصیل بیان کرده است (ابن‌سینا، ۱۴۰۳، ج ۱، ص ۲۱-۲۸ و ۲۲).

فخررازی که شیفتۀ منطق‌نگاری دو بخشی الاشارات والتنبیهات ابن‌سینا بود، کتاب منطقی بسیار ارزشمند خود منطق‌المخلص را به همین سبک به رشتۀ تحریر درآورد و علاوه بر شرح کتاب اشارات، آن را به نام *باب الاشارات* و *التنبیهات* تلخیص نمود که از اهتمام وافر او بر تبعیت از منطق‌نگاری دو بخشی و مکتب منطقی سینوی حکایت دارد (فخررازی، ۱۳۸۱، مقدمه، ص ۳۴).

اثیرالدین ابهری یکی از حکما و منطق‌دانان مشهور جهان اسلام و از شاگردان برجسته فخررازی است که در آثار منطقی خود، ضمن تبیین و یا به چالش کشیدن برخی از افکار فخررازی، در برخی از آثار خود، آرایی شبیه به آرای مذکور در *کشف الاسرار افضل الدین خونجی* را شرح و بسط داده است؛ مثل حکم به انعکاس سالبۀ جزئیه در خاصیتین و حکم به بداهت مرکب بودن تصدیق؛ ولی بیان او به گونه‌ای است که خود را مديون خونجی نمی‌داند و ضمناً مباحثی نیز در آثار ابهری وجود دارد که در آثار خونجی به چشم نمی‌خورد؛ مثل کشف قضیۀ طبیعیه و اعتبار مستقل آن به عنوان قضیۀ خاص، افزودن سه ضرب بر ضروب منتج شکل چهارم در موجهات مرکبۀ، و تقسیم قضیۀ حملیۀ محصوره بر سه قسم ذهنیه، خارجیه و حقیقیه؛ و ما در این نوشتار به ذکر و بررسی آنها می‌پردازیم؛ ظاهراً درباره اندیشه‌های منطقی اثیرالدین ابهری هیچ کتاب و پایان‌نامه مستقلی وجود ندارد. البته در برخی از مقاله‌ها به آرای منطقی ابهری اشاره شده است که از جمله آنها می‌توان به این موارد اشاره کرد:

«ابهری و متنه‌الافکار فی ابانة الاسرار»، نوشته هاشم قربانی (۱۳۸۸)؛ «از طبیعیه تا محمول درجه دو»، از احمد فرامرز قراملکی (۱۳۸۱)؛ «صورت‌بندی جدیدی از قضایای حقیقیه و خارجیه»، نوشته اسدالله فلاحتی (۱۳۹۲)؛ و «راهنمای مطالعاتی موجهات در آثار اثیرالدین ابهری»، نوشته هاشم قربانی.

در ضمن کتاب‌ها و سایر آثار اندیشمندان نیز به برخی از نوآوری‌های ابهری پرداخته شده است. علی‌رغم کارهای ارزشمندی که درباره اندیشه‌های منطقی اثیرالدین ابهری صورت گرفته، اما هنوز ضرورت تحقیقات بیشتر و بررسی آراء اندیشمندان منطقی، از جمله تبیین

الْمَحْكُومُ عَلَيْهِ وَ بِهِ وَ الْحُكْمُ وَالْعِلْمُ بِهِ بَدِيهِيٰ؛ علم (حصولی) از دو حال خارج نیست یا تصور بدون حکم است و یا تصور همراه با حکم... و هر تصدیقی مرکب از سه تصور است، تصور محکوم‌علیه، محکوم به و حکم که علم به آن امری بدیهی است (ابهری، بی‌تا - ب، ص ۵۱۹).

برخی از منطق‌دانان قرن هفتم مانند خواجه نصیرالدین طوسی در اساس الاقتباس، سراج‌الدین ارمومی در مطالع الانوار و کاتبی قزوینی در منطق‌العین، همین بیان را آورده و تصدیق را مرکب پنداشته‌اند، و برخی دیگر از منطق‌دانان نظری شمس‌الدین سمرقندی، سعد‌الدین تقی‌زاده و محقق‌دوانی معتقدند که حکم امری معرفتی و ادراکی است و فعل بودن حکم با بار ادراکی و معرفتی داشتن آن منافات دارد؛ اما واقعیت این است که تصدیق، امری بسیط است و حکم، جزء تصدیق نیست، بلکه عین تصدیق و یا لازمه تصدیق است. حکم عبارت از فعل کاشف است و فعل بودن حکم، با بار ادراکی و معرفتی داشتن آن ناسازگار نیست (صدرالمتألهین، ۱۳۶۳، ص ۳۱۳؛ طباطبائی، بی‌تا، ج ۱، ۲ و ۳، مقاله پنجم، ص ۲۰۸).

حکم از آن جهت که فعل نفس است غیر از تصدیق است؛ و از آن جهت که حاکمی از اتحاد موضوع و محمول در خارج است، عین تصدیق است؛ و نیز تصوری که جدای از حکم نبوده و مستلزم حکم باشد عبارت از تصدیق است؛ پس تصدیق عبارت از تصوری است که با یک تفسیر عین موضوع، محمول و نسبت‌حکمیه است (فخررازی، ۱۳۷۳، ص ۴۳). حکم است و با تفسیری دیگر مستلزم حکم است (صدرالمتألهین، ۱۳۶۳، ص ۳۱۳). بنابراین، مرکب‌انگاری تصدیق و حکم ابهری به بداهت آن قابل پذیرش نیست.

۳. نقد برخی از آرای فخررازی

۱-۲. نفی بدیهی‌انگاری همه تصورات

اثیرالدین ابهری در کشف‌الحقایق فی تحریر الدقايق و

اثیرالدین ابهری هم که در مکتب سینوی پرورش یافته و از طریق کتاب‌های ابن‌سینا و فخررازی با منطق آشنا شده است، کتاب‌های ایساغوجی، تنزیل الافکار فی تعديل الاسرار و عنوان الحق و برهان الصدق را به همین سبک نگاشته است که حاوی تمامی مشخصات نظام منطق‌نگاری منطق سینوی است (ابهری، ۱۴۳۰ق، ص ۳۹).

۲. حکم به بداهت مرکب بودن تصدیق

منطق‌دانان در تعاریفی که برای تصور و تصدیق آورده‌اند، حکم را ملاک تمایز تصور از تصدیق دانسته (ابن‌سینا، ۱۴۰۵ - ب، ج ۱، ص ۱۷؛ ساوی، ۱۳۱۶ق، ص ۴؛ فخررازی، ۱۴۱۱ق، ص ۸۱) و آرای مختلفی در ارتباط با مسئله حکم و تصدیق پیدا کرده‌اند؛ غزالی ادراک ذوات مفرد، مثل ادراک معنای جسم، تغییر، عالم و حدوث را تصور، و علم به نسبت ایجابی یا سلبی، میان آنها را تصدیق دانسته و می‌گوید: هر تصدیقی متوقف بر دو تصور مقدم بر آن است؛ مثلاً، در تصدیق به اینکه عالم حادث است، ابتدا باید تصوری از عالم و تصوری از حادث باشد تا علم و تصدیق به نسبت میان آن دو حاصل شود (غزالی، ۱۹۲۷، ص ۳۶). فخررازی هم همانند غزالی، تصدیق را مرکب انگاشته است. او حکم را فعل نفسانی و جزء تصدیق دانسته و می‌گوید: تصدیق عبارت از همان قضیه است که مرکب از حکم به همراه تصور موضوع، محمول و نسبت‌حکمیه است (فخررازی، ۱۳۷۳، ص ۴۳). اما اثیرالدین ابهری علاوه بر اینکه در برخی از آثار منطقی خود، به جرگه مرکب‌انگاری تصدیق پیوسته است (ابهری، ۱۱۰۷ق، ص ۲)، او در کتاب دقایق الافکار پا فراتر نهاده و به بداهت مرکب بودن تصدیق حکم کرده است. او می‌گوید: «الْعِلْمُ إِمَّا تَصَوُّرٌ بِلَا حُكْمٍ وَ إِمَّا تَصَوُّرٌ يَقَارِئُهُ الْحُكْمُ... وَ كُلُّ تَصْدِيقٍ فَفِيهِ ثَلَاثٌ تَصَوُّراتٌ

طلب آن محال است؛ زیرا نفس از آن غافل است و مجهول نمی‌تواند مطلوب واقع شود، و اگر مطلوب برای ما معلوم باشد، پس در ذهن ما حاصل است و تحصیل حاصل محال است. اگر گفته شود: مطلوب از برخی جهات، معلوم و از برخی جهات، مجهول است، گوییم: این دو جهت، متغیر و متمایزنند؛ بنابراین، جهت معلوم به دلیل محال بودن تحصیل حاصل، هرگز مورد طلب واقع نمی‌شود؛ و جهت مجهول نیز، به دلیل مجهول مطلق بودن، مورد طلب واقع نمی‌گردد (فخررازی، ۱۴۰۷ق، ج ۹، ص ۱۰۲-۱۰۳).

اثیرالدین ابهری، نظر فخررازی را در مورد بدهات همه تصورات صائب ندانسته و در مقام رد استدلال فوق، می‌گوید: فرض نخستین استدلال فخررازی قابل پذیرش نیست؛ چون جایز است که شیء ناشناخته، برخی عوارضش برای انسان معلوم باشد و او از آن شیء غافل نبوده و طالب شناخت خود ماهیتش باشد (ابهری، بی‌تا-د، ص ۳).

خواجه طوسی هم استدلال فخررازی را دارای مغالطة آشکار دانسته است. وی با انتقاد تفصیلی خود، نادرستی دلیل دیگر فخررازی را هم آشکار ساخته و حق مطلب را به خوبی ادا کرده است (طوسی، ۱۳۵۹، ص ۹-۷).

فخررازی دلیل قانع‌کننده‌ای برای اثبات بدهات تمامی تصورات ندارد و اشکالات اثیرالدین ابهری و خواجه نصیر بر دلایل فخررازی وارد است. حق این است که برخی از تصورات، بدیهی و برخی دیگر نظری‌اند.

۲-۳. نفی تلازم طرفینی دلالت مطابقه و التزام

پیروان مکتب منطقی ابن‌سینا، در مورد تلازم میان دلالت‌های سه‌گانه گفته‌اند: دلالت تضمن و التزام، تابع دلالت مطابقی‌اند، و تابع از آن حیث که تابع است بدون متبع یافت نمی‌شود، پس دو دلالت تضمن و التزام،

دقایق‌الآفکار، ادعای فخررازی را مبنی بر بدهات همه تصورات، مورد انتقاد قرار داده و بر نظر مشهور منطقیان صحه گذاشته است.

مشهور میان منطق‌دانان این است که برخی از معلومات (اعم از تصویری و تصدیقی) بدیهی و بی‌نیاز از اکتساب است و برخی دیگر نظری و محتاج به اکتساب است. فخررازی در منطق المخلص با همین شیوه بحث می‌کند؛ اما در برخی از کتاب‌های خود همچون کتاب *المحصل*، *المطالب العالية من العلم الالهي*، *شرح عيون الحكمه* و نیز *رساله الكمالية* ادعا می‌کند که تمام تصورات انسان بدیهی است و هیچ تصویری را نمی‌توان از راه تعریف به دست آورد (فخررازی، بی‌تا، ص ۱۹-۲۰). عین عبارت او در کتاب *المحصل* چنین است: «وَعِنْدِي أَنَّ شَيْئاً مِنْهَا عَيْرُ مُكَتَسِّبٍ» (فخررازی، ۱۴۱۱ق، ص ۸۱)؛ اما این نظریه فخررازی پس از او در میان منطق‌دانان پذیرفته نشده و توسط افضل‌الدین خونجی، اثیرالدین ابهری و خواجه نصیرالدین طوسی، مورد نقد و انکار قرار گرفته است.

در *کشف الأسرار* خونجی آمده است که تمامی تصورات و همچنین تمامی تصدیقات، بدیهی نیستند، و گرنه هیچ مجهولی نداشتم؛ از طرف دیگر، همه آنها هم نظری نیستند، و گرنه هیچ علمی برای ما حاصل نمی‌شد؛ پس هریک از تصور و تصدیق بر دو نوع بدیهی و نظری است که نظری هم به بدیهی منجر می‌شود؛ چون دور و تسلیل باطل است (خونجی، ۱۳۸۹، ص ۶).

فخررازی برای اثبات مدعای خود مبنی بر بدهات همه تصورات، می‌گوید: اگر بخواهیم مطلبی را از راه فکر و نظر معلوم سازیم و به مطلوب تصویری برسیم، آن مطلوب از دو حال خارج نیست: یا معلوم است یا مجهول. مطلوب اگر برای ما ناشناخته و مجهول باشد،

۴. شناسایی قضیه طبیعیه به عنوان قضیه‌ای خاص

شناسایی قضیه طبیعیه و تفکیک آن از مهمله، شخصیه و محصوره، یکی از ابتکارات منطقی اثیرالدین ابهری است. منطق دانان پیش از ابهری، قضایایی همچون «انسان نوع است» و «انسان کلی است» را یا مورد توجه قرار نداده‌اند و یا اینکه این قبیل مثال‌ها را برای مهمله آورده‌اند (ابن‌سینا، ۱۴۰۵ق - الف، ج ۱، ص ۴۵ و ۵۲-۵۱؛ ساوی، ۱۳۱۶ق، ص ۵۱؛ فخررازی، ۱۳۸۴، ج ۱، ص ۱۳۸)؛ و برخی دیگر به شخصیه‌انگاری طبیعیه معتقد شده و قضایای طبیعیه را با قضایای شخصیه یکسان دانسته‌اند (شیرازی، ۱۳۶۹، ص ۵۷-۵۹).

اثیرالدین ابهری ضمن انتقاد از حصر قضیه حملیه در سه قسم شخصیه (محصوله)، مهمله و مسورة (محصوره)، یک قسم دیگر به عنوان طبیعیه را برابر آنها افزوده و قضیه طبیعیه را به صورت یک قضیه مستقل معرفی کرده است که این کار او سرمشق متأخران گردید (قربانی، ۱۳۸۸، ص ۵۶ و ۶۱). ابهری می‌گوید: قضیه به اعتبار موضوع از دو حال خارج نیست: یا موضوع عرض شخص معین است که مخصوصه یا شخصیه نام دارد، مثل «زید عالم است»؛ و یا اینکه موضوع کلی است که در این صورت هم از دو حال خارج نیست: یا خود طبیعت کلی از آن جهت که کلی است، متعلق حکم است؛ و یا اینکه افراد و مصاديق آن متعلق حکم است. در صورت اول، قضیه را طبیعیه می‌نامیم؛ مثل «انسان کلی است» و «ناطق فصل است»؛ و در صورت دوم که افراد و مصاديق کلی متعلق حکم است، اگر کمیت افراد به صورت کلیه و یا جزئیه مذکور باشد، محصوره نامیده می‌شود؛ محصوره کلیه مثل «هر انسانی ناطق است» و محصوره جزئیه مثل «برخی انسان سیاه است»؛ ولی اگر کمیت افراد در آن

لازمه دلالت مطابقی است؛ اما دلالت مطابقی لازمه هیچ‌یک از آن دو نبوده و بدون آن دو یافت می‌شود؛ و بین تضمن و التزام نیز تلازمی وجود ندارد، اما فخررازی و شیخ اشراف معتقدند که دلالت مطابقی نیز مستلزم دلالت التزام است؛ یعنی همان‌گونه که التزام بدون مطابقت یافت نمی‌شود، مطابقت نیز بدون التزام نیست. دلیل فخررازی آن است که هر ماهیتی دارای لوازمی است؛ و حداقل این لازم را داراست که «آن شیء است و غیر آن شیء نیست» (فخررازی، ۱۳۸۱، ص ۲۰) و در شرح الإشارات و التنبيهات گوید: «إِنَّهُ لَا يَخْلُو شَيْءٌ مِّنَ الْمَاهِيَاتِ عَنْ شَيْءٍ مِّنَ الْوَازِمِ وَ إِنْ كَانَتْ سَلَبِيَّةً»؛ هیچ ماهیتی فاقد لازم نیست، هرچند که لازم سلبی باشد (فخررازی، ۱۳۸۴، ج ۱، ص ۳۴). اثیرالدین ابهری استدلال فوق را مورد مناقشه قرار داده و تلازم طرفینی دلالت مطابقه و التزام را مردود دانسته است. او می‌گوید: ما گاهی یک شیء را تصور می‌کنیم، درحالی که «آن شیء است و غیر آن نیست»، به ذهن ما خطور نمی‌کند؛ چون مدلول به دلالت التزامی، بایستی لازمه ذهنی مسمی باشد و این مدعای فخررازی لازمه ذهنی مسمی نیست؛ و گرنه مستلزم تصور امور نامتناهی خواهد بود و آن محال است (ابهری، بی‌تا - ه، ص ۲۱۵).

در مناقشه دیگر مربوط به استدلال فخررازی می‌توان گفت: لزوم هر چیزی با شیوه‌ی عامه و اینکه غیر آن شیء نیست، لازم بین بالمعنى العام است نه لازم بالمعنى الاخص، که با تصور لازم و ملزم و نسبت آن دو، جزم به لزوم حاصل می‌آید. درحالی که منطقیان لزوم ذهنی بین بالمعنى الاخص را شرط دلالت التزامی دانسته‌اند که در آن از تصور ملزم، لازم به ذهن می‌آید (ر.ک: خونجی، ۱۳۸۹، ص ۱۳-۱۴).

بنابراین، انتقاد ابهری بر نظر فخررازی و شیخ اشراف مبنی بر تلازم طرفینی دلالت مطابقه و التزام، وارد است.

برای موضوع آن، می‌گوید: مراد از معنای کل در این قضیه مسوره، کلیت جیم، و یا جیم کلی نیست؛ بلکه مراد از آن، هریک از افراد جیم است؛ خواه افراد آن موجود در خارج از ذهن باشند و خواه به حسب فرض عقلی وجود در ذهن باشند (ابن‌سینا، ۱۴۰۳ق، ص ۱۶۰).

فخررازی در شرح عيون الحکمه در توضیح بیان ابن‌سینا، می‌گوید: گاهی مراد از جیم، افراد خارجی آن است، و گاهی منظور این است که اگر افرادی در عالم خارج یافت شوند موصوف به جیم خواهند بود، اگر مراد ما از جیم، معنای اول باشد، در صورت مر تمامی اسب‌ها، قضیه هر اسبی حیوان است، کاذب خواهد بود؛ اما اگر معنای دوم آن مراد ما باشد، قضیه هر اسبی حیوان است، همواره صادق خواهد بود، خواه اسبی در عالم خارج باشد و خواه نباشد (فخررازی، ۱۳۷۳، ص ۱۲۸).

فخررازی در منطق الملاخص نیز کاربرد محصوره موجبه کلیه را به دو صورت به حسب حقیقت و به حسب وجود خارجی مطرح ساخته و تأثیر آن را در بحث عکس مستوی موجهات نشان داده است (فخررازی، ۱۳۸۱، ص ۱۴۱-۱۴۰ و ۱۸۹-۱۹۹؛ فلاحتی، ۱۳۹۲، ص ۱۸).

اثیرالدین ابهری در **تسنیل الافکار** با الهام از این رهنمود فخررازی، ضمن تبیین معنای قضایای حقیقیه و خارجیه، قضیه ذهنیه را هم بر آن دو افزوده و قضیه حملیه مسوره را بر سه قسم حقیقیه، خارجیه و ذهنیه تقسیم می‌کند که این کار او سرمشق بسیاری از متأخران گردید. از نظر ابهری، قضیه هرج ب است، ممکن است به حسب وجود خارجی یا به حسب حقیقت و یا به حسب وجود ذهنی استعمال شود. مراد از استعمال اول این است که هر چ خارجی متصل به ب در عالم خارج است؛ مثل: هر گوسفندی نشخوارکننده است. مراد از حقیقیه این است که هر آنچه ملزم ج است، ملزم ب است؛ بدین معنا که ب

مذکور نباشد، آن را مهمله گویند، مثل «انسان ماشی است» (ابهری، بی‌تا - الف، ص ۴۳۵).

۵. کشف انعکاس سالبۀ جزئیه در خاصتین

جمهور منطق‌دانان تا قبل از قرن هفتاد هجری، معتقد بودند که سالبۀ جزئیه، عکس مستوی لازم‌الصدق ندارد. اثیرالدین ابهری عمومیت این عقیده را نپذیرفته و سالبۀ جزئیه را در خاصتین قابل انعکاس می‌داند. او می‌گوید: آن‌گاه که سالبۀ جزئیه مشروطه خاصه و یا عرفیه خاصه صادق باشد، جزء ایجابی آن مؤثر در انعکاس‌شن همانند خود خواهد بود. دلیلش این است که سالبۀ جزئیه عرفیه خاصه، مرکب از دو قضیه تصریحی و تلویحی است، قضیه تصریحی آن، عرفیه عامه سالبۀ جزئیه است و قضیه تلویحی آن، مطلقاً عامه موجبه جزئیه است که با لادوام ذاتی به آن اشاره شده است. عکس مستوی چنین قضیه‌ای به خاطر قضیه تلویحی اش که موجبه است، صادق از آب درمی‌آید؛ و هریک از سالبۀ جزئیه مشروطه خاصه و عرفیه خاصه به صورت خودش (یا هر دو به صورت عرفیه عامه) عکس می‌شوند. خواجه نصیر در کتاب‌های منطق تجربید و تعدیل المعيار، این نوآوری را به ابهری نسبت داده و ازاوت‌مجید به عمل آورده است (ابهری، بی‌تا - ب، ص ۵۴۷؛ طوسی، ۱۱۰۷ق، ص ۳۸-۳۹؛ حلی، ۱۳۶۳، ص ۹۳).

۶. تقسیم قضیه حملیه محصوره بر سه قسم ذهنیه، خارجیه و حقیقیه

فخررازی در شرح خود بر کتاب **عيون الحکمة** ابن‌سینا، در تحلیل معنای قضیه محصوره موجبه کلیه، برای نخستین بار به تمایز میان قضیه حقیقیه و خارجیه اشاره کرده است. ابن‌سینا در تحلیل قضیه محصوره موجبه کلیه (کُل ج ب)، ضمن بر شمردن تعداد شش حکم و شرط معتبر

فخر رازی در مختلطات شکل چهارم به علت قلت کاربرد آن، تنها به ذکر ضروب مرکب از ضروریات بسیطه و ممکنات بسیطه، بسنده می‌کند (همان، ص ۳۱۲-۳۰۶)؛ اما پس از او خواجه نصیرالدین طوسی در تجزید المتنق و اساس الاقتباس خود پیرامون شرایط انتاج شکل چهارم قیاس و استخراج ضروب منتج و عقیم آن، هم در بسائط و هم در موجهات مرکبه، به تفصیل و دقیق و روشن بحث نموده و حق مطلب را به خوبی ادا می‌کند (طوسی، ۱۳۶۷، ص ۲۰۶-۲۱۵؛ حلی، ۱۳۶۳، ص ۱۴۳-۱۷۴). خواجه نصیر دستیابی منطق دانان قرن هفتم را به سه ضرب منتج شکل چهارم در موجهات مرکبه، از نتایج کشف عکس مستوی سالبۀ جزئیۀ خاصتین توسط ابهری می‌داند (همان، ص ۹۳ و ۱۳۵).

اثیرالدین ابهری براساس اعتقادش به صحت انعکاس سالبۀ جزئیۀ در خاصتین، سه ضرب منتج دیگر برای شکل چهارم در موجهات مرکبه اثبات کرده و تعداد ضروب منتج آن را به هشت ضرب می‌رساند (قریانی، ۱۳۸۸، ص ۵۶). او می‌گوید: سالبۀ جزئیۀ خاصه و عرفیۀ خاصه به صورت عرفیۀ عامه قابل انعکاس است. بنابراین، سه ضرب منتج دیگر بر ضرورت پنج گانه منتج در موجهات مرکبۀ شکل چهارم افزوده می‌شود: ۱. صغرای سالبۀ جزئیۀ عرفیۀ خاصه (یا عرفیۀ خاصه) با کبرای موجبۀ کلیۀ عرفیۀ عامه که به صورت سالبۀ جزئیۀ عرفیۀ عامه نتیجه می‌دهد و نتیجه آن از طریق عکس مستوی صغری قابل اثبات می‌شود؛ ۲. صغرای موجبۀ کلیۀ عرفیۀ عامه با کبرای سالبۀ جزئیۀ عرفیۀ خاصه (یا مشروطۀ خاصه) که به صورت سالبۀ جزئیۀ عرفیۀ عامه نتیجه می‌دهد و نتیجه آن از طریق عکس مستوی کبری قابل اثبات می‌شود؛ ۳. صغرای سالبۀ کلیۀ عرفیۀ خاصه (یا مشروطۀ خاصه) با کبرای موجبۀ کلیۀ عرفیۀ عامه که به صورت سالبۀ جزئیۀ

لازمۀ وجود انسان است؛ لذا اگر در خارج یافت شود، آن حکم را خواهد داشت، خواه خارجی باشد و خواه نباشد. و مراد از استعمال سوم این است که هر آنچه در ذهن متصف به ج باشد، موصوف ب است در ظرف ذهن. عین عبارت او چنین است: *كُلُّ جَ بِيُسْتَعْمَلُ تَارَةً يَحْسَبِ الْوُجُودَ الْخَارِجِيَّ وَ تَارَةً يَحْسَبِ الْحَقِيقَةَ وَ أَمَّا الْأُولُّ فَإِذَا قِيلَ كُلُّ جَ بِكَانَ الْمَرَادُ أَنْ كُلُّ جَ فِي الْخَارِجِ هُوَ بِالْخَارِجِ ... وَإِذَا قُلْنَا كُلُّ جَ بِيَحْسَبِ الْحَقِيقَةِ كَانَ مُرَادُنَا أَنْ كُلُّ مَا هُوَ مَلْزُومٌ جَ ... فَهُوَ مَلْزُومٌ بِهِ وَ رُبَّمَا يَسْتَعْمَلُ بِيَحْسَبِ الْوُجُودِ الْذَّهَنِيِّ فَيَكُونُ الْمَرَادُ مِنْ قَوْلِنَا كُلُّ جَ بِأَنْ كُلُّ مَا هُوَ جَ فِي الْذَّهَنِ فَهُوَ بِالْذَّهَنِ* (ابهری، ۱۱۰۷، بر ۱۵ و ۱۶).

۷. افزودن سه ضرب بر ضروب منتج شکل چهارم

قیاس در موجهات مرکبۀ

شکل چهارم در منطق ارسطو مطرح نشده است و کلودیوس جالینوس آن را اختراع کرده است (بدوی، ۱۹۸۱، ص ۱۸۲-۱۸۳). ابن سینا نیز به طبع ارسطو تنها به بحث از اشکال ثلثه پرداخته و شکل چهارم را که بر عکس شکل اول است بعد اأشکال و دور از طبع خوانده است (ابن سینا، ۱۴۰۳، ص ۲۳۹)؛ ولی در آرای منطق دانان بعد از ابن سینا، شرایط انتاج شکل چهارم مطرح شد. فخر رازی نخستین کسی است که پیرامون شرایط و حکم انتاج شکل چهارم قیاس و استخراج ضروب منتج آن به تفصیل و با دلایل روشن بحث کرده و در نهایت، پنج ضرب منتج را استخراج، و نتایج آنها را با دلیل رد یا عکس، اثبات می‌کند (فخر رازی، ۱۳۸۱، ص ۲۶۵-۲۷۱). وی دو شرط اختصاصی برای شکل چهارم اثبات نموده و به انضمام سه شرط عمومی انتاج، جمعاً با پنج شرط، ضروب منتج این شکل را به دست آورده است (همان، ص ۲۶۵-۲۶۷).

- مذاهب
- ابن سينا، حسين بن عبد الله، ۱۴۰۳ق، الإشارات والتنبيهات، شرح خواجه نصیرالدین طرسی، تهران، دفتر نشر کتاب.
- ، ۱۴۰۵ق - الف، الشفا، المنطق، العباره، تحقيق الاب قنواتی و دیگران، قم، کتابخانه آیة الله العظمی مرعشی نجفی.
- ، ۱۴۰۵ق - ب، الشفا، المنطق، المقولات، تحقيق الاب قنواتی و دیگران، قم، کتابخانه آیة الله العظمی مرعشی نجفی.
- ابهاری، محمدبن عمر، بی تا - الف، خلاصه الأفکار و نقاوه الاسرار، نسخه خطی، کتابخانه مجلس شورای اسلامی.
- ، بی تا - ب، دقایق الافکار، نسخه خطی، کتابخانه مجلس شورای اسلامی.
- ، بی تا - ج، عنوان الحق و برهان الصدق، نسخه خطی کتابخانه مجلس شورای اسلامی.
- ، بی تا - د، کشف الحقایق فی تحریر الدقایق، نسخه خطی کتابخانه مجلس شورای اسلامی.
- ، بی تا - ه، منتهی الافکار فی ابانه الاسرار، نسخه خطی کتابخانه مجلس شورای اسلامی.
- ، ۱۴۰۷ق، تنزیل الافکار فی تعديل الاسرار، ضمن تعديل المعيار فی نقد تنزیل الافکار نصیرالدین طرسی، نسخه خطی، کتابخانه آستان قدس رضوی.
- ، ۱۴۳۰ق، ایساغوجی ضمن معنی الطلاق، (شرح محمود حسن مغنسی بر متن ایساغوجی)، تحقيق عصام بن مهدب السیوی، دمشق، دارالبیرونی.
- ارموی، سراج الدین محمود، بی تا، مطالع الانوار فی المنطق، نسخه خطی، کتابخانه مجلس شورای اسلامی.
- بدوی، عبدالرحمن، ۱۹۸۱م، المنطق الصوری و الرياضی، کربلت، وكالة المطبوعات.
- حلّی، حسن بن یوسف، ۱۲۶۳، الجوهر النضیل، شرح منطق التجربی خواجه نصیر، قم، بیدار.
- ، ۱۳۶۶، کشف المراد فی شرح تجرید الاعتقاد، قم، مؤسسه مطبوعات دینی.
- خونجی، محمدبن نام آور، ۱۳۸۹، کشف الاسرار عن غواصض الافکار، تحقيق خالد الرویهبا، تهران، مؤسسه پژوهشی حکمت و فلسفه ایران و مؤسسه مطالعات اسلامی دانشگاه آزاد برلین آلمان.
- ساوی، عمر بن سهلان، ۱۳۱۶ق، البصائر النصیریه فی علم المنطق،

عرفیه خاصه نتیجه می دهد و نتیجه آن با جابه جایی مقدمتین و سپس عکس نتیجه اثبات می شود (ابهاری، بی تا - د، ص ۵۸۵۷؛ ر.ک: حلی، ۱۳۶۳، ص ۱۳۵-۱۳۴).

نتیجه‌گیری

اثیرالدین ابهاری از پیروان منطق دو بخشی ابن سينا در قرن هفتم هجری، از شخصیت بارزی برخوردار است. او در مهمترین مباحث و حوزه‌های علمی زمان خود مطالعه کرده و در فلسفه و منطق صاحب نظر است؛ اما متأسفانه در اندیشه‌های منطقی او کمتر کار شده است.

کشف قضیه طبیعیه و اعتبار مستقل آن به عنوان قضیه‌ای خاص، حکم به انعکاس سالیه جزئیه در خاصتین، تقسیم قضیه حملیه مسورة بر سه قسم ذهنیه، خارجیه و حقیقیه، و نیز افزودن سه ضرب بر ضروب منتج شکل چهارم در موجهات مرکب، از مهم‌ترین ابتکارات منطقی اثیرالدین ابهاری است که برای منطقیان متأخر راهگشا بوده است.

نظر ابهاری در مرکبانگاری تصدیق، قابل پذیرش نبوده و حکم او به بداحت آن، ناموجه است؛ اما نظرش در مورد نفی بدیهی انگاری همه تصورات و همچنین نفی تلازم طرفینی دلالت مطابقه و التزام، قابل ستایش است.

- ، بی‌تا، *الرسالة الكمالية في الحقائق الالهية*، تحقيق مجتبی‌الذین، سبزواری، ملاهادی، ۱۴۲۲ق، شرح المنظومه، تعلیقات حسن سبزواری، ملاهادی، ۱۴۲۲ق، شرح المنظومه، تعلیقات حسن زاده آملی، بیروت، مؤسسه التاریخ العربي.
- فرامرز قراملکی، احد، ۱۳۸۱، *مقدمة منطق الملاخص فخر رازی*، شیرازی، قطب‌الدین، ۱۴۲۲ق، شروح الشعسمیه، تحقيق احمد حجازی السقا، قاهره، مکتبة الازھریه للتراث.
- فلاحی، اسدالله، ۱۳۹۲، *منطق خونجی*، تهران، مؤسسه حکمت و فلسفه ایران.
- قریانی، هاشم، ۱۳۸۸، «ابهری و منتهی الافکار فی ابانة الاسرار»، ص ۶۸-۵۵، کتاب ماه، ش ۲۴.
- ، درة التاج لغرة الدجاج، بخش منطق، تصحیح سید محمد مشکوہ، تهران، حکمت.
- صدرالمتألهین، ۱۳۶۳، *رسالة التصور و التتصدق*، پیوست کتاب جوهر النضید علامه حلی، قم، بیدار.
- طباطبائی، سید محمد حسین، بی‌تا، *أصول فلسفه و روش رئالیسم*، مقدمه و پاورقی مرتضی مطهری، قم، دفتر انتشارات اسلامی.
- ، *نهاية الحكمه*، به اشراف میرزا عبد‌الله نورانی، قم، مؤسسه النشر الاسلامی.
- طوسی، محمدبن حسن، ۱۳۵۹، *تلخیص المحصل*، تهران، دانشگاه تهران.
- ، ۱۰۷، *تعديل المعيار فی نقد تنزيل الافکار*، نسخه خطی، کتابخانه آستان قدس رضوی.
- ، ۱۳۶۷، *اساس الاقتباس*، تصحیح مدرس رضوی، تهران، دانشگاه تهران.
- غزالی، محمدبن محمد، ۱۹۲۷م، *معیار العلم فی فن المنطق*، مصر، المطبعة العربية.
- فارابی، محمدبن محمد، ۱۳۶۷، *المنظقيات للمفارابی*، تحقيق محمدتقی دانش پژوه، قم، مکتبة آیة الله العظمی المرعushi النجفی.
- فخر رازی، محمدبن عمر، ۱۴۰۷ق، *المطالب العالیه من العلم الالهی*، تحقيق احمد حجازی السقا، بیروت، دارالکتاب العربي.
- ، ۱۴۱۱ق، *كتاب المحصل و هو محصل افکارالمتقدیین والمتأخرین من الحكماء والمتكلّمين*، تحقيق حسین اتایی، قاهره، مکتبة دارالتراث.
- ، ۱۳۷۳، *شرح عيون الحكمه*، تحقيق احمد حجازی السقا، تهران، مؤسسه الصادق للطبعه و النشر.
- ، ۱۳۸۱، *منطق الملاخص*، مقدمه و تصحیح و تعلیق احد فرامرز قراملکی و آدینه اصغری نژاد، تهران، امام صادق (ع).
- ، ۱۳۸۴، *شرح الإشارات والتسبیبات*، تصحیح علیرضا نجفزاده، تهران، انجمن آثار و مفاخر فرهنگی.