

## بررسی آرای منطقی غزالی و ابن‌سهلان ساوی

کریم علیمحمدی\*

اکبر فایدئی\*

### چکیده

شناخت آرای منطقی امام محمد غزالی و قاضی زین الدین عمر بن سهلان ساوی در فهم آرای منطق دانان پس از آن‌ها، بهویژه فخر رازی، اهمیت بسزایی دارد. نقش غزالی در تبیین جایگاه رفیع علم منطق و رشد میزان مقبولیت آن در میان متشعرین آن زمان انکارشدنی نیست. مرکب‌انگاری تصدیق و بررسی تمایز آن با معرفت، نسبت‌های چهارگانه‌ی منطقی، الحال منطق به اصول فقه، درآمیختن قواعد منطقی با اصطلاحات ابتکاری جدید و مثال‌های اصولی و اسلامی و استخراج قیاس‌های منطقی از قرآن کریم از ابتکارات و آرای منطقی امام محمد غزالی است.

ابن سهلان ساوی هم که در برخی موارد متأثر از غزالی است، ابداع نظام منطق‌نگاری تلفیقی، نظریه‌ی مهجوریت دلالت التزامی در علوم و تفسیر نفس‌الامر به وجود عینی و حاضر بالفعل در عالم خارج، از ابتکارات و اندیشه‌های منطقی خاص حکیم ساوی است، که ما در این نوشتار، به ذکر و بررسی و مقایسه‌ی آرای آن‌ها می‌برداریم.

**واژه‌های کلیدی:** ۱. منطق‌نگاری، ۲. تصور و تصدیق، ۳. دلالت التزامی، ۴. نسب اربع، ۵. نفس‌الامر، ۶. غزالی، ۷. ابن سهلان ساوی.

### ۱. مقدمه

ابوحامد محمد بن محمد غزالی متکلم، فقیه، اصولی و منطق‌دان قرن پنجم هجری (۴۵۰ - ۵۰۵ ق)، به‌پیروی از ابن‌سینا، از روش ارسطو و یونانیان در تدوین نُبهخشی علم

faydei@yahoo.com

Krim110\_ali@yahoo.com

تاریخ پذیرش: ۹۴/۹/۱۵

\* مری گروه فلسفه و حکمت اسلامی دانشگاه شهید مدنی آذربایجان

\*\* استادیار گروه علوم قرآن و حدیث دانشگاه شهید مدنی آذربایجان

تاریخ دریافت: ۹۴/۴/۸

منطق عدول کرده و علاوه بر بسط و گسترش برخی از نوآوری‌های ابن‌سینا، از آرای منطقی خاصی برخوردار است. او پس از فارابی و ابن‌سینا، سومین منطق‌دان مسلمان است که با ابتکارات منطقی خود، نقش مهمی را در تحول و گسترش منطق ارسطوی در جهان اسلام ایفا کرده است.

قاضی زین‌الدین عمر بن سهلان ساوی (۴۷۰ - ۵۴۰ ق)، معروف به صاحب‌بصائر، حکیم و منطق‌دان معاصر غزالی، که در برخی موارد متأثر از غزالی است<sup>۱</sup>، مبتکر نظام منطق‌نگاری تلفیقی بوده و دارای آرای خاص منطقی است و ما در این نوشتار، ضمن ذکر و بررسی آرای منطقی آن‌ها، به تبیین تلاش مداوم غزالی برای گسترش مقبولیت مکتب منطقی سینوی در میان متشرعین عصر خود، و معرفی روش ابتکاری صاحب‌بصائر در سبک منطق‌نگاری می‌پردازیم.

## ۲. نظام منطق‌نگاری مسلمانان

سه روش عمده‌ی منطق‌نگاری نزد منطق‌دانان مسلمان رایج شده است: منطق‌نگاری نُهْبَخْشِي، منطق‌نگاری دوبَخْشِي و منطق‌نگاری تلفیقی.  
مباحث منطقی ارغون ارسطو، در ابتدا شامل شش رساله (مفهومات، عبارت، قیاس، برهان، جدل و مغالطه) می‌شد؛ سپس فرفوریوس صوری مبحث ایساغوجی را بر آن افزود و مسلمین هم به پیروی از نوافلاطونیان حوزه‌ی اسکندرانی، دو رساله‌ی خطابه و شعر ارسطو را به آخر منطق افزوده و بدین ترتیب تألیفات خویش را بر نُهْ مبحث مرتب کرده‌اند. لذا منطق ارسطویی به منطق نُهْبَخْشِي شهرت یافته است.

ابونصر فارابی، روش منطق‌نگاری نُهْبَخْشِي را در پیش گرفته و با اقتباس از آثار ارسطو، مباحث علم‌شناسی و ارکان سه‌گانه‌ی علم را در کتاب برهان آورده است (۴۲، ج ۱، صص: ۳۲۶-۳۰۷)؛ و هرچند که منطق نجات و منطق شفای ابن‌سینا نماد منطق‌نگاری نُهْبَخْشِي است؛ ولی او در کتب منطقی دیگر خود، با الهام از ابتکار فارابی در کشف دوگانگی عمل ذهن و به تبع آن تقسیم علم به تصور و تصدیق، منطق را به دو بخش اصلی ناظر به تصورات و تصدیقات تقسیم کرده و فصل‌بندی منطق ارسطوی را از نه باب به دو باب رسانید. او در منطق اشارات، معرف، حد و رسم را که جزو کتاب برهان بود، در بخش تصورات بعد از کلیات خمس قرار داد؛ چرا که حد و رسم در حقیقت ثمره‌ی کلیات خمس است؛ و این کار او سرمشق متأخرین گردید (۳، ج ۱، صص: ۹۵-۱۱۲).

در منطق نُه بخشی اسطوی، مقولات در ردیف مسائل منطق قرار دارد و ابن سینا باین که یک فن از منطق شفّا را به مقولات اختصاص داده است، در چند مورد از همین کتاب، اشاره می‌کند که جای بحث مقولات در منطق نیست؛ زیرا منطق از مقولات ثانیه بحث می‌کند، در حالی که مقولات عشر معقول اول‌اند. به همین جهت، ابن سینا در سایر تألیفات خود، به جز کتاب نجات، مقولات را جزو مسائل فلسفه قرار داده است و حکمای متأخر از جمله فخر رازی و نفتازانی و شیخ اشراق و کاتبی قزوینی و دیگران در این زمینه از ابن سینا پیروی کرده‌اند (۵، صص: ۵ و ۱۱۳).

ابن سینا علاوه‌بر بحث مقولات، بحث تفصیلی در مورد صناعات خمس را نیز از منطق اسطوی کنار گذاشت. وی در دانشنامه‌ی عالی و نجات و اشارات، صرفاً درباره‌ی صناعات برهان و مغالطه سخن بهذمیان آورده و شعر و خطابه و جدل را خارج از هدف و غایت مباحث منطقی قلمداد کرده است. منطق‌دانان دیگر هم به تبعیت از او، بحث تفصیلی شعر، خطابه و جدل را کنار گذاشته و گفت و گو درباره‌ی صناعات خمس را به اختصار برگزار کرده‌اند (۵۳، صص: ۱۹ - ۲۱).

شیخ‌الرئیس علاوه‌بر انتقال بحث مقولات از منطق به فلسفه، به دلیل معقول اول بودن آن‌ها و پرهیز از اطاله‌ی کلام در شعر و خطابه و جدل و انتقال حد و رسم از کتاب برهان به بخش تصورات و قراردادن آن پس از کلیات خمس و انتقال مبحث عکس از کتاب جدل به کتاب عبارت (۵۳، ص: ۲۲)، تأثیر احوال لفظ در احوال معنی را به سبب وجود رابطه‌ی 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، تضمن و التزام را به تفصیل بیان کرده است (۳، ج: ۱، صص: ۲۱ - ۲۲ و ۲۸).

امام محمد غزالی هم که از طریق کتاب‌های ابن سینا با منطق آشنا شده است، شیفته‌ی منطق‌نگاری دو بخشی بوعی است؛ از این‌رو، بخش منطق مقاصد//فلسفه را به همین سبک به رشته‌ی تحریر درآورده؛ کتابی که اقتباسی از سه بخش منطق، الهیات و طبیعت کتاب دانشنامه‌ی عالی این سینا است و فقط بخش منطق آن در مقایسه با دانشنامه‌ی عالی از تفصیل بیشتری برخوردار است. او در اغلب مباحث منطقی، متأثر از ابن سینا است و فراوانی مباحث منطقی اش از اهتمام بی‌نظیر وی به علم منطق حکایت دارد؛ به طوری که می‌گوید: «کسی که به مدارک عقول (قواعد منطق) احاطه‌ی علمی نداشته باشد از درک حقیقت حجت و شباهه عاجز است و به معلومات او هیچ اعتمادی نیست» (۷، ۳۷، ج: ۱، ص: ۱۰). غزالی

برای نخستین بار، در کتاب *معیار العلم*، بدون این‌که نامی از نسب اربع به میان آورد، نسبت‌های میان معانی موجود و حقایق ثابت‌ه را بنابه حکم عقل، منحصر در چهار نسبت: «اعم»، «اخص»، «مساوی» و «اعم من وجه و اخص من وجه»، دانسته و آن را به بخش تصورات منطق افروز (۳۸، صص: ۵۶ - ۵۷)؛ اما او در کتاب‌های منطقی خود، از نسبت تباین سخن نگفته است.

ابن‌سهرلان ساوی مبتکر نظام منطق‌نگاری تلفیقی است. او با حفظ برخی از ظواهر سنت ارسطویی، در برخی موضع، از روش منطقی ارسطویی عدول کرده و به سبک منطق سینوی روی آورده است. منطق‌نگاری تلفیقی حکیم ساوی آمیزه‌ای از دو نظام منطق‌نگاری نُه‌بخشی و دوبخشی و یک ترکیب روش‌مند با توجه به اختلاف میان آن دو نظام است. او در این روش منطق‌نگاری خود، ضمن بحث از مشارکت حد و برهان، به استقلال منطق تعریف از برهان عنایت داشته و حد و رسم را بر مبحث قضایا مقدم ساخته و مبحث عکس را از کتاب جدل به کتاب عبارت انتقال داده است. کتاب‌های *البصائر النصیریه* فی علم المنطق، تبصره در علم منطق و رساله‌ی منطق او به همین سبک نگاشته شده، که مشتمل بر بحث دلالت و مبحث مقولات و فاقد بحث تفصیلی خطابه و جدل است (۶، صص: ۱۰۳ و ۱۴۲ و ۲۲۳ و ۴۴۹ و ۷، صص: ۱۶ و ۱۹ و ۵۱).

در منطق‌نگاری تلفیقی عمر بن‌سهرلان ساوی، بحث علم‌شناسی در بخش برهان تحت عنوان «اجزاء العلوم البرهانیه» آمده است و قید «البرهانیه» حاکی از محدود بودن علوم حقیقی به دانش برهانی در علم‌شناسی ایشان است (۶، ص: ۳۹۶).

## ۱.۲ ارزیابی

درست است که غزالی در نگارش مباحث منطقی، از منطق‌نگاری دوبخشی ابن‌سینا پیروی کرده است، ابداع نسبت‌های چهارگانه توسط غزالی و افزودن آن به بخش تصورات منطق، حاکی از رویکرد غزالی به منطق مصاديق است. منطق ارسطویی منطق مفاهیم ماهوی است نه منطق مصاديق. مصداق‌محوری در آثار ابن‌سینا هم مشاهده نمی‌شود، اما توجه غزالی به مصاديق و افراد کلیات و ابداع نسبت‌های میان قضایا نظام منطقی ارسطوی را در جهان اسلام به‌سوی مصادق‌محوری سوق داد.

غزالی و ابن‌سهرلان هر دو به استقلال منطقی تعریف از برهان عنایت داشته و همانند ابن‌سینا، حد و رسم را بر مبحث قضایا مقدم ساخته و مبحث عکس را از کتاب جدل به کتاب عبارت انتقال داده‌اند. آثار منطقی آن‌ها به‌دلیل ارتباط تنگاتنگ میان لفظ و معنا و تداعی معانی نسبت به الفاظ به هنگام تفکیر، واجد بحث دلالت است و به‌دلیل خارج از

غایتِ مباحث منطقی بودنِ برخی از صناعات خمس، فاقد بحث تفصیلی خطابه و جدل است.

درست است که مقولات از مباحث و مسائل منطقی نیست، ولی همانند مباحث الفاظ، از اهمیت مقدماتی برای منطق برخوردار است. شناسایی اجناس عالیه، برای تعریف و دست‌یابی به مقدمات قیاس‌های منطقی لازم است. بهمین دلیل است که ابن سهلاں ساوی در منطق‌نگاری تلفیقی خود، برخلاف غزالی، مبحث مقولات را هم همانند مباحث الفاظ، در منطق آورده است.

### ۳. مرکب‌انگاری تصدیق و بررسی تمایز آن با معرفت

منطق‌دانان به‌پیروی از فارابی، علم حصولی را به تصور و تصدیق تقسیم کرده‌اند. آن‌ها در تعاریفی که برای تصور و تصدیق آورده‌اند، حکم را ملاک تمایز تصور از تصدیق دانسته و آرای مختلفی در ارتباط با مسئله‌ی حکم و تصدیق پیدا کرده‌اند:

غزالی در کتاب محک‌النظر، فرق بین علم و معرفت را بررسی کرده، می‌گوید: «معرفت به عالم تصورات مربوط است که تصور را معرفت، و تصدیق را علم می‌نامد. او، که همانند علمای اصول فقه، موضوع را محکوم‌علیه و محمول را حکم نامیده است، از حکم و نسبت ایجابی و سلبی به تصدیق و تکذیب تعبیر می‌آورد» (۳۱، ص: ۱۰۹).

بنابر تعریف غزالی، تصور عبارت از معرفت و ادراک ذاتی است که با عبارات و الفاظ مفرد بر آن‌ها دلالت می‌شود، مثل ادراک معنای جسم، حرکت، عالم، حدوث، قدم و سایر مفردات. تصدیق عبارت از علم به نسبت ایجابی یا سلبی، میان برخی از ذات‌تصورشده با برخی دیگر است، مثل علم و تصدیق به این‌که عالم حادث است یا عالم قدیم نیست (۳۸)، ص: ۳۶ و ۳۶، ص: ۲۰۳).

ادراکات معلوم بنا به حکم عقل، منحصر به معرفت (تصور) و علم (تصدیق) است. هر تصدیقی متوقف بر دو تصور مقدم بر آن است: مثلاً در تصدیق به این‌که عالم حادث است، ابتدا باید تصویری از عالم و تصویری از حادث باشد تا علم به نسبت میان آن دو و تصدیق حاصل شود. قسم اول، که معرفت مفردات است، تصدیق و تکذیب‌شدنی نیست، بلکه در قسم دوم، تصدیق و تکذیب راه دارد. تصدیق و تکذیب در مفردات امکان‌پذیر نیست، بلکه تصدیق و تکذیب فقط در خبر (قول جازم و قضیه) راه دارد؛ خبری که در آن به نسبت ایجابی یا سلبی میان موصوف و وصف حکم می‌شود (همان).

غزالی در بحث قضیه، انواع و اجزای قضیه و نسبت‌های میان قضایا، از آرای ارسسطوی ابن‌سینا و تقسیمات و نسبت‌های قضایا در آثار ابن‌سینا تبعیت کرده است؛ با این تفاوت که در برخی از آثارش، به جای اصطلاحاتِ مثال‌های منطقی، از تعبیر و مثال‌های فقهی و قرآنی استفاده نموده تا مضماین منطقی را در قالب معانی اسلامی بربزد (۳۱، ص: ۱۰۸ - ۱۱۴ و ۱۰۹).

این نگرش غزالی برخی از منطق‌دانان پس از او را تحت تأثیر قرار داده است، از جمله این که ابن‌سهلان ساوی هم همانند غزالی، تصدیق را مرکب انگاشته، با این تفاوت که او حکم را به معنای تصدیق گرفته و در خصوص فرق میان علم و معرفت، موافق نظر غزالی سخن نگفته است. ابن‌سهلان می‌گوید: «علم بر دو قسم است: تصور و تصدیق. تصور عبارت از حصول صورت شیء در ذهن است، بدون این که مقارن با حکم باشد، اما تصدیق عبارت از حکم ایجابی یا سلبی میان دو معنای متصور در ذهن و اعتقاد به صدق و مطابقت آن حکم با خارج است. هر تصدیقی حداقل متوقف بر دو تصور مقدم بر آن است و ممکن است بیش از دو تصور باشد؛ مثلاً در تصدیق به این که عدد دو نصف عدد چهار است، ابتدا باید تصویر از عدد دو، عدد چهار و نصف باشد تا علم و تصدیق به تحقق نسبت حاصل شود. تصور متوقف بر تصدیق مقدم نیست؛ لذا تصور را علم اول گویند» (۶، ص: ۵۴-۵۳، ص: ۱۳۰).

فخررازی هم همانند غزالی و صاحب‌بصائر، تصدیق را مرکب انگاشته است (۴۶، ص: ۳۸)؛ با این تفاوت که از نظر او، حکم یک امر معرفتی و ادراکی نیست، بلکه یک فعل نفسانی و جزء تصدیق است. فخررازی می‌گوید: «تصدیق عبارت از همان قضیه است که مرکب از حکم به همراه تصور موضوع، محمول و نسبت حکمیه است» (۴۵، ص: ۴۳؛ ۴۳، ص: ۷ و ۴۸، ص: ۷۰ - ۷۲). برخی از منطق‌دانان قرن هفتم مانند خواجه نصیرالدین طوسی در *اساس‌الاقتباس*، سراج‌الدین ارمومی در *مطالع‌الانوار* و کاتبی قزوینی در *منطق‌العين*، همین بیان را آورده و تصدیق را مرکب پنداشته‌اند، تا آن‌جاکه اثیرالدین ابهری در کتاب *دقایق‌الافکار*، به بداحت مرکب‌بودن تصدیق حکم کرده است (۹، ص: ۵۱۹).

برخی دیگر از منطق‌دانان، نظیر شمس‌الدین سمرقندی، سعدالدین تفتازانی و محقق دوانی معتقدند که حکم امری معرفتی و ادراکی است و فعل‌بودن حکم با بار ادراکی و معرفتی داشتن آن منافات دارد؛ اما نظر مشهور حکما این است که تصدیق امری بسیط و عین حکم و یا مقارن با حکم است (۱۷، ص: ۱۹۲ و ۴۸، ص: ۷۲) و تصورات سه‌گانه‌ی موضوع، محمول و نسبت حکمیه از شرایط حصول تصدیق‌اند، نه اجزای تصدیق (۲۴، ج: ۱، ص: ۹ - ۷۸ و ۱۸، ص: ۱۷۲).

### ۱.۳ ارزیابی

واقعیت این است که تصدیق امری بسیط است و حکم جزء تصدیق نیست؛ بلکه عین تصدیق و یا لازمه‌ی تصدیق است. همان‌طور که ملاصدرا و پیروانش گفته‌اند، حکم عبارت از فعل کاشف است و فعل بودن حکم، با بار ادراکی و معرفتی داشتن آن ناسازگار نیست. حکم از آن جهت که فعل نفس است غیر از تصدیق است و از آن جهت که حاکی 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 حکم است و با تفسیری دیگر، مستلزم حکم است (۲۸، ص: ۳۱۳).

بنابراین تلاش غزالی برای تبیین تفاوت میان علم و معرفت، شایسته‌ی تحسین است، ولی نظر او در مرکبانگاری تصدیق پذیرفتی نیست.

### ۴. نظریه‌ی مهجوریت دلالت التزامی

ابن‌سینا، که بنیان‌گذار مبحث دلالت در علم منطق است، برای نخستین بار، به مهجوریت دلالت التزامی در حد تام و مقول در جواب ماهو، اشاره کرده است: «انسان، که بیانگر تمام ماهیت افراد متفق بالذات است، می‌تواند مقول جواب ماهو باشد و حیوان، که بیانگر تمام ماهیت مشترک افراد مختلف بالذات است و به دلالت مطابقه بر جسم دارای نفس حساس دلالت دارد، از این جهت می‌تواند مقول در جواب ماهو باشد، اما حیوان به‌نهایی بیانگر تمامی ماهیت انسان یا اسب نیست، حساس به‌نهایی بیانگر همه‌ی ماهیت جسم دارای نفس نیست و یا ناطق به‌نهایی بیانگر تمامی ماهیت انسان نیست، بلکه جزء آن است و دلالت جزء بر کل، از نوع دلالت التزامی است نه مطابقه یا تضمن. از این‌رو، نمی‌تواند مقول در جواب ماهو باشد» (۵، ج ۱، صص: ۴۱-۴۴). فصل و خاصه به‌نهایی نمی‌توانند معرف حقیقی اشیا باشند، چون به دلالت التزامی بر ذات دلالت دارند (۳، ج ۱، ص: ۷۲).

منطق‌دانان پس از ابن‌سینا مهجوریت دلالت التزامی را به سه صورت مهجوریت خاص (عدم کاربرد آن در حد تام)، مهجوریت عام (عدم استعمال آن در علوم) و مهجوریت اعم (عدم کاربرد آن در همه‌ی مواضع اعم‌از زبانِ علم و زبانِ عرف و محاوره) مطرح کرده‌اند، که مهجوریت خاص نظر ابن‌سینا و اکثر منطق‌دانان مسلمان است، مهجوریت عام نظر ابن‌سهلاں ساوی و فخررازی است و مهجوریت اعم هم به فخررازی نسبت داده شده است (۶، ص: ۱۶؛ ۵۵، ص: ۴۶).

غزالی هم که آرای منطقی، طبیعی و متافیزیکی فلاسفه را در مقاصد *الفلاسفه*، به منزله‌ی مقدمه‌ی کتاب تهافت *الفلاسفه*، جمع‌آوری کرده است، نظریه‌ی مهجویریت عام شخصیت فلسفی معاصر خود، یعنی ابن‌سهرلان ساوی، را طرح می‌کند (۳۹، ص: ۳۹)، اما در کتاب معیار *العلم*، به حصر مهجویریت دلالت التزامی در تعریفات گرویده و مهجویریت خاص را مطرح می‌نماید (۳۸، ص: ۳۹).

غزالی برای اثبات مدعای خود دو دلیل اقامه کرده است:

یکی از دلایل او عقلی بودن دلالت التزامی است که می‌گوید: «دلالت التزامی معتبر نیست، زیرا واضح لغت آن را به معنای التزامی وضع نکرده است؛ بلکه دلالت در آن، عقلی است (۴۳، ص: ۳۶). فخررازی این دلیل را با استناد به دلالت تضمن و از طریق برهان خلف نقض کرده است، زیرا دلالت تضمن نیز مانند دلالت التزام، عقلی است، در حالی که به مهجویریت آن معتقد نیستند (۴۳، ص: ۱-۲۰؛ ۴۴، ج ۱، ص: ۳۳).

دلیل دیگر غزالی همان استدلال ابن‌سهرلان ساوی مبنی بر نامتناهی بودن لوازم در دلالت التزامی است که سبب عدم تفاهم می‌گردد (۳۸، ص: ۳۹ و ۳۹، ص: ۳۹).

ابن‌سهرلان ساوی در مقام استدلال بر مهجویریت عام دلالت التزامی می‌گوید: «دلالت مطابقه و تضمن در علوم به کار می‌رود نه التزام؛ چون دلالت التزامی منحصر و محدود نیست، لوازم هر شیئی لوازمی دیگر دارد و همین‌طور تا بی‌نهایت پیش می‌رود» (۶، ص: ۶۰). دلالت التزامی معتبر نیست، چون لوازم خود دارای لوازماند و لوازم لوازم تا بی‌نهایت ادامه دارد؛ پس در صورت اعتبار دلالت التزامی، لازم می‌آید لفظ واحد دارای بی‌نهایت مدلول باشد و به دلیل بی‌نهایت بودن لوازم و ضابطه‌مندنبودن آن‌ها، تفاهم حاصل نمی‌آید؛ زیرا احاطه به تمام لوازم نامتناهی، امری خارج از عهده‌ی بشر است.

فخررازی، که در اغلب افکار خود، متأثر از غزالی است، در این خصوص، از حکیم ساوی تبعیت کرده و به مهجویریت عام دلالت التزامی معتقد شده است، با این تفاوت که استدلال صاحب‌بصائر را نیز مناقشه‌پذیر دانسته، در مقام انتقاد از آن دلیل می‌گوید که اگر هم لوازم نامتناهی باشند، شرط دلالت التزامی لازم بیان است و لوازم بیان متناهی است.<sup>۳</sup> امام المشککین برای اثبات مدعای خود می‌گوید: «در دلالت التزام، یا بین بودن لازم معتبر است یا نه. صورت دوم به دلیل بی‌نهایت بودن لوازم، به محل می‌انجامد و صورت نخست به دلیل نسبی بودن و قاعده‌مندنبودن، مستلزم بطلان است، چون بین بودن لازم بر حسب اشخاص و در نسبت با ذهنیت افراد، متفاوت است و به همین دلیل ضابطه‌ی خاصی ندارد و لذا کاربرد آن در علوم، نامعتبر است (۴۳، ص: ۲۰ - ۲۱ و ۴۴، ج ۱، ص: ۳۳ - ۳۴).

در نقد دلیل فخر رازی گفته‌اند: «اگر در دلالت التزامی، لازم بین به صورت مطلق معتبر بوده و برای همه‌ی اشخاص بین باشد، مدلول از ضابطه‌ی خاصی برخوردار خواهد بود» (۲۰، ص: ۱۳). به علاوه این استدلال فخر رازی با عدم مهجویریت دلالت مطابقه نقض می‌شود. دلالت مطابقه نیز در نسبت با ذهنیت افراد، مختلف است، زیرا برخی از مردم به وضع لفظ آگاهاند و برخی دیگر آگاه نیستند. اگر اختلاف اشخاص در بین و غیربین بودن لوازم، سبب عدم اعتبار دلالت التزامی گردد، پس آگاهی و عدم آگاهی آن‌ها به وضع الفاظ هم موجب عدم اعتبار دلالت مطابقی خواهد شد؛ در حالی که چنین نیست (۱۶، ص: ۱۶ و ۱۷).

#### ۴.۱. ارزیابی

فائلین به حصر مهجویریت دلالت التزامی در حد تام (مهجویریت خاص) گمان کرده‌اند که نظریه‌ی حکیم ساوی و فخر رازی دلالت التزام را در همه‌ی مواضع، اعم از زبان علم و زبان عرف و محاوره مهجور می‌دانند، درحالی که مهجویریت اعم مدنظر آن‌ها نیست. مهم‌ترین دلیل مهجویریت دلالت التزام در علوم، صراحة و دقّت در زبان علم است. منضبط‌بودن دلالت التزام در زبان علم، سبب ابهام و عدم صراحة می‌شود، اما دلالت مطابقی و تضمّن صریح‌اند. هرچند که دلیل صاحب‌صائر مناقشه‌پذیر است، استدلال فخر رازی از طریق نسبی‌بودن مدلول التزامی در قیاس با ذهنیت فرد، با این تفسیر، استدلال استواری است و نقض آن از طریق این‌که دلالت مطابقی نیز بر حسب وضع متفاوت است، قیاس مع‌الفارق است؛ چون اختلاف در وضع با آگاهی از وضع لفظ بطریف می‌شود، درحالی که اختلاف در مدلول التزامی به عناصر غیرلفظی در ذهنیت افراد بستگی دارد (۴۶، ص: ۱ - ۶۰).

#### ۵. تفسیر نفس‌الامر به وجود عینی و حاضر بالفعل در عالم خارج

قدیم‌ترین نظریه در خصوص ماهیت صدق و کذب، «نظریه‌ی مطابقت» ارسطو است که فلاسفه‌ی مسلمان<sup>۱</sup> معیار صدق و کذب را بر اساس همین نظریه توجیه کرده و از واقع قضایا به «نفس‌الامر» تعبیر آورده و حقیقت و صدق را به مطابقت با واقع و «نفس‌الامر» تعریف کرده‌اند. اشکالی که برای آن‌ها در این باب پیش آمده این است که دیده‌اند انتباط این تعریف، در مورد قضایای ذهنیه و حقیقیه با اشکال مواجه می‌شود و لذا در صدد برآمده‌اند تا با تحلیل مفهوم «نفس‌الامر»، نحوه‌ی صدق قضایای مختلف را با واقع نشان دهند. آن‌ها

«نفس الامر» را به معانی گوناگون تفسیر کرده‌اند که مشهورترین آن تفاسیر تفسیر «نفس الامر» به «عقل فعال»<sup>۴</sup>، «نفس الشيء»<sup>۵</sup> و «واقعیه کل شیء بحسبه»<sup>۶</sup> است.

غزالی بر اساس اعتقاد به «نظریه مطابقت»، علم یقینی را نمایانگر حقایق اشیاء می‌داند. او می‌گوید: «مطلوب من شناخت حقایق اشیاء است. پس لازم است بدانیم که حقیقت علم چیست؟ برایم روشن شد که علم یقینی کاشف از معلوم (واقع و نفس الامر) است، به گونه‌ای که هیچ شک و تردیدی باقی نگذارد» (۴۰، صص: ۳۱ - ۳۲). اما او در آثار منطقی خود، به تفسیر نفس الامر نپرداخته است.

ابن سهلان ساوی «نفس الامر» را به معنای «وجود عینی و حاضر بالفعل در عالم خارج» دانسته و آن را در مقابل وهم قرار می‌دهد. او به هنگام برشمردن تفاوت‌های میان سالبهی محصلة و موجبه‌ی معدوله و ذکر ضرورت وجود موضوع برای صدق قضیه‌ی موجبه‌ی معدوله، می‌گوید: «صدق سالبهی محصلة وابسته به وجود موضوع نیست، اما صدق موجبه‌ی معدوله مستلزم وجود موضوع است، چون در آن، به ثبوت محمول سلبی (امر عدمی) بر موضوع حکم می‌شود و اثبات یک شیء بر شیء دیگر، تنها موقعی متصور است که آن شیء دیگر از ثبوت و تحقق برخوردار باشد. ثبوت آن از دو حال خارج نیست؛ یا باید در نفس الامر، یعنی وجود عینی و خارجی، ثابت باشد و یا در وهم؛ و آن موقعی است که ذهن آدمی به وجود آن محمول سلبی بر موضوع، بر این وجه حکم کند که هرگاه آن موضوع یافت شود، این محمول سلبی را خواهد داشت. پس اگر یک شیء تنها در ذهن موجود باشد، حکم به ثبوت چیزی بر آن شیء در نفس الامر جایز نیست. امر وجودی را می‌توان از موجود یا معدوم سلب کرد، اما حمل امر عدمی بر معدوم در نفس الامر جایز نیست. مثلاً صحیح است که بگوییم: شرک‌الباری بصیر نیست، ولی صحیح نیست که بگوییم: شرک‌الباری غیر بصیر است» (۶، صص: ۱۷۸ - ۱۷۹).

استاد شهید مرتضی مطهری ضمن انتقاد از تفسیر نفس الامر به نفس الشيء می‌گوید: «قدمای اسلامی با تقسیم قضایا بر سه قسم خارجیه، ذهنیه و حقیقیه، مناطق صدق هریک را به طرزی خاص بیان کرده‌اند. آن‌ها گفته‌اند صدق قضیه عبارت از مطابقت آن با واقع است، ولی واقع و نفس الامر محدود به وجود عینی و حاضر بالفعل در عالم خارج نیست. عصاره‌ی نظر آن‌ها این است که واقعیت و خارجیت هر چیزی به حسب خودش است و قضیه باید با آنچه خود از آن حکایت می‌کند مطابقت داشته باشد» (۱۹۰، ص: ۵۲).

هر قضیه‌ی ذهنیه‌ای، همانند قضیه‌ی خارجیه، صدقش به این است که با واقع عینی خودش مطابقت داشته باشد، ولی واقع و عینیت هر شیئی به حسب خود آن شیء است؛

چنان‌که به قول اصولیون، گاهی خارج را لحاظ می‌کنید و گاهی خود را لحاظ می‌کنید. هر لحاظ نسبت به خارج لحاظ است، ولی نسبت به لحاظ ثانوی، که خود لحاظ را لحاظ کرده‌اید، ملحوظ شده است. پس واقع قضیه‌ی ذهنیه در اعیان و خارج از اذهان نیست؛ بلکه در اذهان است» (۴۰۲، ص: ۵۱).

#### ۵.۱. ارزیابی

تفسیر نفس‌الامر به وجود عینی و حاضر بالفعل در عالم خارج، مناقشه‌پذیر بوده و انطباق آن در باب قضایای ذهنیه و حقیقیه با اشکال مواجه است، ولی تفسیر نفس‌الامر به نفس الشیء با تفسیر نفس‌الامر به «واقعیه کل شیء بحسبه» تطبیق‌پذیر است، که شهید مطهری آن را اختیار کرده است.

### ۶. برخی از ابتکارات مختص غزالی

امام محمد غزالی علاوه‌بر افکار منطقی فوق، برخی ابتکارات منطقی دیگری هم دارد که حائز اهمیت است، اما ابن سهلان ساوی در آثار منطقی خود به آن‌ها نپرداخته است:

#### ۶.۱. ابداع نسبت‌های چهارگانه منطقی

یکی از ابتکارات منطقی غزالی وارد کردن نسبت‌های چهارگانه در علم منطق است. او برای نخستین بار، در کتاب معیار‌العلم، بدون این‌که نامی از نسب اربع به میان آورد، نسبت‌های میان معانی موجود و حقایق ثابت‌ه را بنای حکم عقل، منحصر در چهار نسبت «اعم»، «اخص»، «مساوی» و «اعم من وجه و اخص من وجه» دانسته است، اما از نسبت تباین سخن نگفته است: «هریک از معانی موجود یا حقایق ثابت‌ه را به یکی دیگر از آن معانی و حقایق نسبت دهی، یا آن معنا را اعم از دیگری خواهی یافت، یا اخص از دیگری، یا مساوی با آن، و یا این‌که از یک جهت اعم و از جهت دیگر اخص دیگری می‌یابی» (۳۸، ۵۶ - ۵۷). در محاکم‌نظر، فقط نسبت‌های «اعم»، «اخص» و «مساوی» را مطرح ساخته است: «اگر الفاظ (کلی) را به لحاظ معانی مدلولشان با یکدیگر بسنجمیم، یا با هم مساوی‌اند، یا یکی اعم از دیگری است، و یا این‌که اخص از دیگری است. شناسایی این امر محتاج به مقایسه‌ی الفاظ کلی است: آن‌گاه که جسم را با متحیز مقایسه کنیم، بی‌زیادت و نقصان، با یکدیگر مساوی‌اند، چون هر جسمی متحیز است و هر متحیزی جسم است...، اما اگر نسبت وجود را به جسم لحاظ کنیم، وجود را اعم از جسم خواهیم یافت، چون برخی از موجودات جسم نیستند و اما اگر نسبت حرکت را به جسم بسنجمیم، حرکت را اخص از

جسم خواهیم یافت، چون برخی جسم بالفعل متحرک نیست، مثل کره‌ی زمین به هنگام فقدان زلزله» (۳۶، ص: ۲۱۱).

بحث از نسبت‌های میان دو کلی از حیث مصاديق آن‌ها، قبل از غزالی مطرح نشده و حکیم ساوی هم آن‌ها را نیاورده است. پس از غزالی، ابن‌باجه علاوه‌بر ذکر نسبت‌های سه‌گانه‌ی مفهومی میان کلیات خمس، به نسبت تباین هم اشاره کرده است (۴۲، ج ۳، تعلیقات ابن‌باجه، صص: ۲۱ - ۲۲، ۴۴ و ۳۷۶) تا لین که افضل‌الدین خوئی در کتاب کشف الأسرار عن غواض الأفکار، هر چهار نسبت را بدون ذکر عنوان نسب اربع، مطرح می‌کند (۲۰، صص: ۲۴ - ۲۵) و منطق‌دانان متأخر با الهام از بیان علامه قطب‌الدین رازی در تحریر القواعد المنطقیة فی شرح الرساله الشمسیة، مبحث مستقلی به عنوان نسب اربع را در کتاب‌های منطقی خود می‌آورند.<sup>۷</sup>

- ۱.۱. ارزیابی: توجه غزالی به مصاديق و افراد کلیات و ابداع نسبت‌های میان قضایا نظام منطقی ارسسطوی را، که صرفاً مبتنی بر کلیات خمس ماهوی بود، به‌سوی مصاداق محوری سوق داد، که در دست‌یابی به شناخت کلیات خمس از حیث نسبت مصاداقی، معرفت به تصورات و نسبت معروف و معروف و اجزای تعریف و درک و فهم تصدیقات و کیفیت استدلال، نقش اساسی دارد.
- ۱.۲. درآمیختن قواعد منطقی با اصطلاحات ابتکاری جدید و مثال‌های اصولی و اسلامی

از آن‌جاکه متشرعنین با فلاسفه سر ناسازگاری داشتند، غزالی برای ایجاد بستر لازم جهت مقبولیت علم منطق در میان متشرعنین، می‌گفت که اصولیون و متكلمان با معانی و قواعد منطق مخالف نیستند و اختلاف فقط به اصطلاحات برمی‌گردد؛ «غلب مسائل منطقی از رویکرد صحیح برخوردار است و خطأ و اشتباه در آن نادر و کمیاب است و اهل حق تنها در اصطلاحات و ایرادات با منطق مخالفان؛ نه در معانی و مقاصد» (۳۹، ص: ۳۲). قواعد منطقی برای علماً غریب و ناآشنا نبوده، منطق صرفاً از آن فلاسفه نیست، بلکه معیار همه‌ی علوم است. از این‌رو، غزالی اصطلاحات جدیدی را که با مذاق فقه‌ها و متكلمان سازگار بود برای قوانین منطق وضع کرد، تا آن‌جاکه خود عنوان منطق هم در آثار منطقی او مهجور مانده است.

غزالی اغلب سعی می‌کند که بدلیل حساسیت موجود در میان متشرعنین آن زمان به عنوان منطق منسوب به فلاسفه، بهجای اسم منطق، از عناوین دیگری همچون معیار‌العلم، محک‌النظر، القسططاس المستقیم، کتاب‌النظر و کتاب‌الجدل استفاده نماید (۳۳، ص: ۸۵).

او «معرفت و علم» را به جای تصور و تصدیق، «موصوف و صفت» و «محکوم علیه و حکم» را به جای موضوع و محمول، «میزان» را به جای قیاس، «علت» را به جای حد وسط، «موازین المنعرفه» را به جای انواع قیاس، «دعوى» یا «مطلوب» را به جای نتیجه‌ی قیاس، «مدارک العقول» را به جای قواعد منطق، «قیاس دلالت و قیاس علت» را به جای برهان‌إنی و لمی، «برهان اعتلال» را به جای تمثیل منطقی یا قیاس فقهی مطرح ساخته (۳۸، ص: ۱۵۷ و ۳۴، ص: ۴۳۵) و «نمط اول» یا «میزان التعادل» را به معنای قیاس اقتضانی حملی، «نمط ثانی» را به معنای قیاس استثنایی، «نمط تلازم» یا «میزان التلازم» را به معنای قیاس استثنایی متصل و «نمط تعاند» یا «میزان التعاند» را به معنای قیاس استثنایی منفصل و «میزان الشیطان» را به معنای قیاس فاسد به کار برده است و هریک از مقدمات قیاس را «اصل»، شکل اول را «نظم اول» یا «میزان الأکبر»، شکل دوم را «نظم دوم» یا «میزان الأوسط» و شکل سوم را «نظم سوم» یا «میزان الأصغر» خوانده است (۳۵، ص: ۱۸؛ ۳۶، ص: ۲۱۴ و ۲۲۱ - ۲۲۸ و ۲۴۳ و ۳۲، ص: ۲۲ و ۲۵).

غزالی ادعا می‌کند که عناوین فوق را به طور اتفاقی و شناسی جای‌گزین نکرده است؛ بلکه انتخاب این عناوین به حسب ارتباط مفهومی هر کدام با اصطلاحات رایج منطقی است. او در ادامه‌ی سخنان خود، ارتباط مفهومی عناوین موازین پنج گانه را به تفصیل تبیین کرده است (۳۵، ص: ۴۱).

وی برای خارج‌ساختن علم منطق از مهجویریت در میان اهل حق، علاوه‌بر ارائه اصطلاحات جدید اصولی و اسلامی و دفع استهجان حاصل از تعبیرات یونانی منطق، مثال‌های شرعی فقهی، کلامی و قرآنی را نیز در برخی از آثار منطقی خود، جای‌گزین مثال‌های متدال منطقی نمود.<sup>۸</sup>

### ۶. ۳. الحق منطق به اصول فقه با هدف تقویت تعاریف و استدلال‌های فقهی

مسائلهایی که باید مورد عنایت خاص قرار گیرد جایگاه و تأثیر منطق در علم اصول است، چون مسائل منطقی در تفهیم و تدریب علم اصول مؤثرند و موجب مصنوبیت ذهن از خطا در مسائل اصولی می‌شوند. همان‌طور که علم منطق میزان و معیار تشخیص اندیشه‌ی صحیح در تمامی علوم و معارف بشری است، علم اصول هم میزان صحت و سقم تفکر و استدلال در حوزه‌ی علوم دینی به ویژه علم فقه است، که مبتنی بر ضوابط و قواعد اصولی است. از آن‌جاکه قواعد منطق در استدلال‌های دینی و تقویت کیفیت آن‌ها بسیار مؤثر است، بر عالم اصولی لازم است که با مباحث منطق کاملاً آشنا شود و همچنین در مباحث مشترکی همچون مبحث الفاظ، دلالت، حجت و استقراء، از علم منطق بهره گیرد. به همین دلیل است

که آشنایی با منطق، مقدمه‌ی ورود طلاب به مباحث علوم دینی در تمامی حوزه‌های علمیه بهشمار می‌رود.

درست است که غزالی سرinxتanhه با فلسفه به مخالفت برخاست، اما نه تنها مخالف منطق نبود، بلکه فraigیری آن را برای اهل علم، بهویژه متکلمان و اصولیون، ضروری می‌دانست. یکی از ابتکارات غزالی آوردن مقدمه‌ی منطقی در صدر مباحث اصول فقه است، اما نه جزئی از علم اصول یا مقدمه‌ی خاص آن، بلکه معتقد است منطق مقدمه‌ی هر علمی است. او برای اولین بار یک مقدمه‌ی منطقی را، که خلاصه‌ای از کتاب محک النظر است، بهدلیل دخیل‌بودن آن در مباحث اصولی، در کتاب المستصفی من علم الاصول آورد<sup>۳۷</sup>، ج ۱، ص: ۲۱ و این کار او سرمشق بسیاری از اصولیین متاخر گردید، مانند أبو محمد بن قدامه مقدسی در روضه الناظر و جنه المناظر؛ محمد بن محمود ابوعبدالله اصفهانی در الکاف و... . چنان‌که ابن تیمیه در مقام انتقاد از منطق یونانی می‌گوید: «وَأَوْلُ مَنْ خَلَطَ مَنْطِقَهُمْ بِأَصْوُلِ الْمُسْلِمِينَ أَبُو حَمِيدُ الْغَزَّالِيٌّ»<sup>۳۸</sup>، ص: ۲۲.

غزالی در مقدمه‌ی منطقی المستصفی من علم الاصول، از هر دو مبحث اصلی منطق، یعنی تعریف و کیفیت استدلال، سخن می‌گوید. علمای اصول فقه در مقام معرفی اصطلاحات اصولی و فقهی و متمایز‌ساختن آن‌ها از یکدیگر، اغلب از تعاریف رسمی استفاده می‌کنند، درحالی‌که سخنان غزالی در باب معرف، در مقدمه‌ی کتاب اصولی‌اش، از گرایش او به ذات‌گرایی ارسطوی در مسائله‌ی تعریف حکایت دارد. او از علمای اصول فقه می‌خواهد که با استفاده از جنس و فصل در تعاریف خود، از تعریف حقیقی ارسطوی تبعیت کنند تا در تعریف اصطلاحات اصولی، اختلافی پیش نیاید، چون هر شیء واحد صرفاً یک تعریف حقیقی دارد (۳۸، ص: ۱۷۲).

از نظر ارسطو، معرفت کامل اشیاء فقط در سایه‌ی شناختن ذات آن‌ها و تعریف حدی امکان‌پذیر است. حد قول دال بر ماهیت شیء و مشتمل بر ذاتیات آن، یعنی مرکب از جنس و فصل است و آن همواره کلی و موجبه است (۱۰۳۸، الف، ص: ۲۹۹).

این نظریه‌ی ذات‌گرایی ارسطو نزد مشائیان مسلمانان مقبول افتاد، اما برخی از آن‌ها در عین اعتقاد به ممکن‌بودن تعریف حدی، دسترسی به آن را بسیار دشوار دانستند و برخی دیگر به امتناع آن حکم کردند.<sup>۹</sup>

غزالی می‌گوید: «تعریفی که در پاسخ به سؤال «ما هو؟» می‌آید بر سه نوع است: تعریف لفظی، تعریف رسمی و تعریف حقیقی. مراد از تعریف لفظی ذکر معنای لغوی و شرح لفظ است؛ مراد از تعریف رسمی شناساندن معروف با ذکر عوارض ذاتی و لوازم خارج از حقیقت

ذات یا داخل در حقیقت ذات، به صورت جامع و مانع است، به گونه‌ای که آن را از تمامی اغیار ممتاز سازد، در حالی که درک حقیقت شیء در آن مورد نظر نیست. ولی مراد از تعریف حقیقی تعریف به ذاتیات است، به گونه‌ای که کاشف از حقیقت ذات محدود باشد و همین قسم سوم شایسته‌ی عنوان حد حقیقی است، که بیانگر تمامی ذاتیات شیء محدود است» (۳۷، ص: ۱۲ - ۱۳).

از نظر غزالی، حد حقیقی، که بر ماهیت و حقیقت شیء دلالت دارد، مشتمل بر همه‌ی ذاتیات محدود است و باید با محدود واقعی مطابقت کامل نماید، بنابراین لازم است که اول نزدیک‌ترین جنس را بیاوریم تا بیانگر تمامی ذاتیات مشترک محدود باشد، آن‌گاه همه‌ی فصل‌های مطلوب (یعنی فصل قریب، که نمایانگر تمامی فصول شیء محدود است) را در پی آن قرار می‌دهیم تا تطابق مفهومی و مصدقی تام و کامل میان حد و محدود برقرار شود، گرچه برای امتیاز ماهیت شیء مجھول از سایر ماهیات، آوردن یکی از آن فصول کافی است (۳۸، ص: ۱۷۲).

غزالی در انتهای سخنانش، در مقام اعتراف به صعوبت تعریف حقیقی می‌گوید: «با فرض امکان اطلاع بر حقایق اشیاء، دسترسی به حدود حقیقی هر یک از اشیاء، اغلب امری بسیار دشوار است، به گونه‌ای که هر آنچه که به عنوان فصل ذکر می‌شود در واقع عبارت از خواص اشیاء است نه فصول حقیقی آن‌ها. چگونه می‌توان لازم غیرمفارق را از ذاتی مقوم تشخیص داد، بالین که لازم غیرمفارق در مقام تصور هم از مطلوب انفكاک‌ناپذیر است؟ آدمی چگونه می‌تواند در تمامی موارد، نزدیک‌ترین جنس را پیدا کند و از برگردان جنس بعيد به جای جنس قریب غافل نباشد؟ بر فرض که جنس قریب حاصل شود، چگونه می‌توان به همه‌ی فصول مقوم محدود دست یافت تا مطابقت کامل از نظر مصدق و مفهوم میان حد و محدود حاصل شود؟ سؤال‌هایی از این قبیل ما را از دست‌یافتن به حدود حقیقی ماهیت‌های ممکن، به جز در برخی از موارد نادر، نامید و مأیوس می‌سازد» (۳۸، ص: ۱۸۰ - ۱۸۱).

۶.۳.۱. ارزیابی: غزالی در باب معرف، در مقدمه‌ی منطق کتاب اصولی اش، علمای اصول فقه را به تبعیت از تعریف حقیقی ارسطوی و استفاده از جنس و فصل اشیاء در تعاریف خود تشویق کرده و در عین حال، همانند فارابی و ابن‌سینا، به صعوبت و دشواری تعریف حقیقی اعتراف نموده است، ولی حق به جانب شیخ اشراق است، که اصلاً تعریف حدی را ممکن نمی‌داند، چون شناخت جنس و فصل حقیقی اشیاء برای آدمی مقدور نیست. تعاریفی که در علوم مختلف به کار رفته است همه تعاریف رسمی‌اند و به همین دلیل

است که علمای اصول و متکلمان اسلامی هم در تعاریف اصطلاحات خود، به تعاریف رسمی متوصل شده‌اند.

#### ۶.۴. استخراج قیاس‌های منطقی از قرآن کریم

غزالی در کتاب //القسططاس المستقيم، همه‌ی قواعد منطقی و انواع استدلال را اعم از قیاس‌های اقتراضی حملی و قیاس استثنایی متصل و منفصل از قرآن کریم استخراج کرده و برای هر یک از انواع قیاس، مثال قرآنی آورده است.<sup>۱۰</sup> ملاصدرا هم در بخش منطق قرآنی، تحت تأثیر غزالی بوده است. غزالی صور مختلف قیاس‌های منطقی را به پنج میزان مستخرج از قرآن کریم ارجاع می‌دهد: میزان تعادل (قیاس اقتراضی حملی)، میزان تلازم (قیاس استثنایی متصل)، میزان تعاند (قیاس استثنایی منفصل)، که میزان تعادل، خود، بر سه نوع است: میزان اکبر (شکل اول)، میزان اوسط (شکل دوم) و میزان اصغر (شکل سوم)، که جمعاً به پنج مورد بالغ می‌شود (۳۵، ص: ۱۸).

وی به‌قصد تعمیق رابطه‌ی منطق با آموزه‌های دینی، هریک از این قیاس‌ها را در فصل‌های جداگانه مورد بحث قرار داده و از قرآن کریم شاهد مثال می‌آورده؛ گواین که قواعد منطقی از یونان منتقل نشده، بلکه از قرآن استنباط شده است (۳۵، صص: ۱۹ - ۴۱) و چون مبنای قرآن بر حذف و ایجاز و اختصار در کلام است، اغلب استدلال‌های قرآنی از نوع قیاس مضمر و مقتضب است.<sup>۱۱</sup> او حتی ادعا می‌کند که قواعد منطقی یونان هم از صحف ابراهیم و موسی (علیهم السلام) استخراج شده است (۳۵، صص: ۴۱ - ۴۲) :

غزالی و به‌تبع او ملاصدرا استدلال ابراهیم خلیل(ع) را مبنی بر بطلان ادعای خدایی نمرود، برای میزان اکبر مثال می‌آورند. نمرود ادعای خدایی می‌کرد و نمروdiان معتقد بودند که خدا بر هر کاری تواناست. ابراهیم خلیل به تعلیم الهی، در مقام احتجاج می‌گوید که خدای من قادر بر احیا و إماته است، درحالی که تو قادر نیستی. نمرود که از درک این بیان کنایی عاجز بود، مرتکب مغالطه شده و در پاسخ گفت: من هم از طریق مواجهه و قتل، قادر هستم که انسان را زنده کنم یا بمیرانم. ابراهیم که متوجه ناتوانی نمرود از درک این برهان شد، برای ابطال مغالطه‌ی نمرود، برهانی صریح و روشن‌تر آورده و فرمود: پروردگار من خورشید را از مشرق برمی‌آورد، تو از مغرب برآور (بقره/ ۲۸۵)، که نمرود با درک این برهان قاطع و صریح، مبهوت و متحیر شد و پاسخی نیافت (۳۵، ص: ۲۱).

ابراهیم(ع) در این محاجه، دو قیاس مضمر از نوع میزان اکبر را به کار برد است. صورت کامل استدلال اول این است که معبد من قادر است که انسان‌ها را زنده کند یا بمیراند و هر کس بر اینچنین کار بزرگی قادر باشد خدای حقیقی است؛ پس معبد من خدای حقیقی

است. صورت قیاسی استدلال دوم، که سبب تحریر و بهت نمروд شد، چنین است: معبد من قادر است که خورشید را از مشرق برآورد و هرکس بر اینچنین کار بزرگی قادر باشد خدای حقیقی است؛ پس معبد من خدای حقیقی است (۲۸، ص: ۳۰۹).

در هریک از دو استدلال فوق، مقدمه‌ی اول از مشاهدات است و مقدمه‌ی دوم، که مطابق مبنای قرآن کریم بر حذف و ایجازِ محدود است، معلوم ضروری و مورد اتفاق همه است و لذا مستلزم نتیجه‌ی ضروری و یقینی است (۴۴۵، ص: ۲۲). پاسخ نمرود یکنوع مغالطه و از موازین شیطان است، اما ترکیب مقدمات یقینی به طریقی که ابراهیم خلیل با تعلیم خداوند و جبرئیل آورده، میزان صادق و مفید یقین است و هرکس این صورت استدلال را نپذیرد، درواقع حجت و تعلیم به حق الهی را انکار کرده است. قیاس منطقی به روش میزان تعادل اکبر، یک استدلال صحیح است، چون از قرآن استمداد می‌جوید (۳۵، ص: ۲۲). از نظر غزالی، میزان اوسط هم و اوضاع خداوند است، که حضرت ابراهیم آنرا در مقابل ستاره‌پرستان به کار بست. در زمان ابراهیم (ع)، اغلب مردم بتپرست بودند و برخی از آن‌ها ستارگان و ماه و خورشید را می‌پرستیدند و آن حضرت افول و تغییر ستارگان را دلیل بر معلولیت گرفته، مطابق با مبنای قرآن بر حذف و ایجاز و اضمamar، خطاب به ستاره‌پرستان فرمود: «من افول و غروب کنندگان را دوست ندارم و نمی‌پرستم» (انعام/۷۶). صورت کامل برهان چنین است: ماه غروب می‌کند (صغری) و خدا غروب و افول نمی‌کند (کبری)؛ پس ماه خدا نیست (نتیجه). حد میزان اوسط این است که اگر حکم منسوب به یک شیء، از شیء دیگر سلب گردد، حاکی از مغایرت آن دو شیء است، پس سلب افول از خدا و حمل آن بر ماه نشانگر این است که ماه خدای حقیقی نیست (۳۵، ص: ۳۰-۲۸ و ۲۸، ص: ۳۱۰). نمونه‌ی دیگر میزان اوسط در نفی ولایت یهود و نصاری این فرمایش خداوند است که: «بگو ای کسانی که یهودی شده‌اید اگر پندازید که شما دوستان خدایید نه مردم دیگر، پس اگر راست می‌گویید، درخواست مرگ کنید» (جمعه/۶). صورت کامل برهان چنین است: یهودیان آرزوی مرگ و ملاقات با پروردگار نمی‌کنند و هر دوستدار و ولی خدا به‌سبب لقای پروردگار، آرزوی مرگ می‌کند، پس یهودیان دوستدار و ولی خدا نیستند (۳۵، ص: ۳۱-۳۰ و ۲۸، ص: ۳۱۱).

امام محمد غزالی و به‌تبع او ملاصدرا میزان اصغر را از آیه‌ی شریفه‌ی ۹۱ سوره‌ی انعام استخراج می‌کنند، که حق تعالی این میزان را به پیامبر اکرم (ص) تعلیم داد و صورت حکایت آن در قرآن مجید چنین است: «و آن گاه که [یهودیان] گفتند: چیزی بر بشری نازل نکرده، بزرگی خدا را چنان که باید نشناختند. بگو چه کسی آن کتابی را که موسی

آورده است نازل کرده؟ [همان کتابی که] برای مردم روشنایی و رهنمود است...» (انعام/۹۱ و ۳۵، ص: ۳۲).

يهود و نصاری عظمت قدرت خدا را نشناخته و در نفی نبوت پیامبر اکرم(ص) ادعا کردند که بر بشر کتاب نازل نمی‌شود، خدا می‌فرماید: ای پیامبر بگو چه کسی کتابی را که موسی آورده نازل کرده است؟ (انعام/۹۱)، موسی و عیسی(ع) بشر بودند و بر آن‌ها کتاب تورات و انجیل نازل شد، پس بر بشر کتاب نازل می‌شود، که برخلاف مدعای یهود و نصاری است (۲۸، ص: ۳۱۱). خدا در این میزان، قول یهودیان را مبنی بر انکار نزول وحی بر بشر ابطال می‌کند. صورت کامل برهان چنین است: موسی بشر است(صغری)، بر موسی وحی نازل شده است(کبری)؛ پس بر بخی بشر وحی شده است (نتیجه) (۳۵، ص: ۳۲).

منظور غزالی از میزان تلازم قیاس استثنایی متصل است، که در *القسططاس المستقيم*، به تصحیح محمد بیجو، قیاس شرطی متصل نامیده شده است. او آیات متعددی را بر می‌شمارد که می‌توان میزان تلازم را از آن‌ها استخراج کرد؛ از جمله این‌که برای میزان تلازم به آیه‌ی شریفه‌ی «لَوْ كَانَ فِيهِمَا آيَةٌ إِلَّا لَفَسَدَتَا» (انبیاء/۲۲) تمسک کرده است. قیاس وی بدین صورت است که اگر در آسمان و زمین، معبدی به جز خدای یکتا می‌بود، هر آینه نظام آن دو به فساد می‌گرایید، لکن آسمان و زمین تباہ نشده‌اند؛ پس معبدی به جز خدای یکتا نیست. مقدمه‌ی اول این قیاس شرطیه‌ی متصله است، که در آن از رفع تالی، رفع مقدم استنتاج شده است (۳۵، ص: ۳۶).

نمونه‌ی دیگر میزان تلازم، که از قول خدای سبحان مستفاد است، این است که فرمود: «در حقیقت، شما و آنچه غیر از خدا می‌برستید هیزم دوزخ‌اید. شما در آن وارد خواهید شد. اگر این‌ها خدایانی [واقعی] بودند، در آن وارد نمی‌شدند، و حال آن که جملگی در آن ماندگارند» (انبیاء/۹۸ - ۹۹). با تدبیر در این آیه‌ی شریف، صورت کامل این میزان اوسط چنین به دست می‌آید: اگر بت‌ها خدایان بودند، وارد دوزخ نمی‌شدند و همه‌ی بت‌ها وارد دوزخ می‌شوند؛ پس بت‌ها خدایان نیستند (۳۵، ص: ۳۶).

غزالی در *القسططاس المستقيم* می‌گوید: «حکم میزان تلازم این است که هر چیزی که لازم شیئی باشد در همه‌حال تابع آن شیء است. نفی لازم ضرورتاً مستلزم نفی ملزم است و ثبوت ملزم ضرورتاً مستلزم ثبوت لازم است، اما نفی ملزم و ثبوت لازم نتیجه نمی‌دهد. هر کس یک شیء را مستلزم شیء دیگر بداند، از علم به وجود ملزم به وجود لازم آگاه خواهد شد و از علم به عدم لازم، به عدم ملزم پی خواهد برد، اما استنتاج وجود ملزم از

وجود لازم و یا استنتاج عدم لازم از عدم ملزم از موازن شیطان است. میزان شیطان مثل اگر فلانی غذا نخورد سیر است، لکن او غذا خورد، پس سیر نیست» (۳۵، ص: ۳۸).

غزالی برای میزان تعاند، آیه‌ی شریفه‌ی ۲۴ سوره‌ی سباء را شاهد مثال آورده است که ملاصدرا هم به‌تبع غزالی، به همین آیه استناد می‌کند: «قُلْ مَنْ يَرْزُقُكُمْ مِنَ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ قُلِ اللَّهُ وَإِنَّا أَوْ إِيَّاكُمْ لَعَلَى هَذِي أَوْ فِي ضَلَالٍ مُبِينٍ؛ بَغْوَ كَيْسَتْ كَهْ شَمَّا رَا ازْ آسَمَانَهَا وَ زَمِينَ رَوْزِيْ مَدِدَهْ؟ بَغْوَ خَدَا وَ درْ حَقِيقَتْ يَا ما يَا شَمَّا بَرْ هَدَيَتْ يَا گَمَراهِي آشْكَارِيْم» (سبأ/۲۴). صورت کامل استدلال چنین است: یا ما گمراه هستیم یا شما، لکن ما گمراه نیستیم؛ پس شما گمراه‌اید. این استدلال یک قیاس استثنایی منفصل است که در آن، از رفع مقدم، وضع تالی استنتاج شده است (۳۵، ص: ۳۹ و ۲۹، ص: ۱۳۰).

حد میزان تعاند از نظر غزالی این است که هرچه انقسام‌پذیر به دو قسم متباین باشد، ثبوت هریک از آن دو قسم مستلزم نفی دیگری و نفی هرکدام مستلزم ثبوت دیگری خواهد بود؛ مشروط بر این‌که انقسامش منحصره باشد نه منتشره و گرنه میزان شیطان خواهد بود (۳۵، ص: ۴۱).

منظور غزالی از انقسام منحصره این است که مقدمه‌ی شرطیه‌ی آن حقیقیه باشد که انقسامش بر دو قسم، دایر بر نفی و اثبات است و مقدم و تالی آن از عناد تمام برخوردار است، به‌گونه‌ای که اجتماع و ارتفاعشان محال است، یعنی صدق هرکدام مستلزم کذب دیگری و کذب هرکدام مستلزم صدق دیگری است و قول او در مورد تقسیم منتشره (غیرمنحصره) بر مانعه‌الجمع و مانعه‌الخلو تطبیق‌پذیر است، که انقسام در آن دو، دایر بر نفی و اثبات نبوده، از عناد غیر تمام برخوردارند. غزالی در کتاب *القسطناس* (المستقیم)، متذکر صور منتج مانعه‌الجمع و مانعه‌الخلو نشده و قیاس استثنایی منفصل با مقدمه‌ی منفصله‌ی غیرحقیقیه را میزان شیطان خوانده است، ولی او در مقاصد *الفلاسفه*، معیار‌العلم و محک النظر، میان صور منتج و عقیم آن‌ها تفکیک قائل شده است (۳۹، صص: ۸۷ - ۸۶، ۳۸ - ۳۷، صص: ۱۰۱ - ۱۰۰ و ۳۶، صص: ۲۲۷ - ۲۲۹)، در مانعه‌الجمع، که اجتماع طرفین محال و ارتفاعشان جایز است، استنتاج از طریق وضع مقدم یا تالی صحیح و میزان رحمن است،<sup>۱۲</sup> اما استنتاج از طریق رفع مقدم یا تالی، نادرست و میزان شیطان محسوب می‌شود.<sup>۱۲</sup> در مانعه‌الخلو، که ارتفاع طرفین محال و اجتماعشان جایز است، استنتاج از طریق رفع مقدم یا تالی، صحیح و میزان رحمن است، اما استنتاج از طریق وضع مقدم یا تالی، نادرست و میزان شیطان است.<sup>۱۴</sup>

حاج ملاهادی سبزواری می‌گوید: «سایر استدلال‌های موجود در کتاب و سنت را بر همین موازین پنج گانه‌ی منطقی قیاس کن. وای به حال کسانی که منکر این میزان (منطق) شده و گویند: منطق در کتاب و سنت به کار نرفته و بدعت و ضلالت است. اگر مرادشان این باشد که اصطلاحات منطقی در قرآن به کار نرفته است، سخن در مورد سایر علوم دینی هم بر همین منوال است، چراکه اصطلاحات علم کلام، علم اصول و علم فقه هم در قرآن به کار نرفته است، درحالی که آن علوم دینی بدعت و ضلالت به شمار نمی‌روند» (۲۷، حاشیه‌ی سبزواری، ص: ۳۰۰).

ابن‌سهلان ساوی، که معاصر با غزالی است، به این امر مهم نپرداخته است، اما ملاصدرا به‌تبع غزالی موازین پنج گانه‌ی منطق را از قرآن کریم استخراج کرده و این‌گونه استتباط را معیار درک معانی باطنی و اسرار آیات قرآن قرار داد؛ آیاتی که همه مبرهن به براهین واقعی‌اند (۱۵، ص: ۴۰). او می‌گوید: «کسی که به این موازین پنج گانه آگاه باشد هدایت می‌یابد و کسی که به آن عمل نکند و عمل به رأی و تخمين نماید در گمراهی و ضلالت فرومی‌رود» (۲۹، ص: ۱۲۹). برخی از پیروان ملاصدرا نظیر حاج ملاهادی سبزواری هم به این مطلب پرداخته‌اند (۲۴، ج ۱، صص: ۴۷-۵۲)، ملاصدرا می‌گوید: «این موازین استخراج شده از قرآن کریم در حقیقت نربدان‌های عروج انسان بهسوی آسمان علم و معرفت به آفریدگار زمین و آسمان‌اند و اصول یادشده پله‌های این نربدان‌های‌اند» (۲۷، ج ۹، صص: ۳۰۱-۳۰۰). خداوند سبحان، که نور آسمان‌ها و زمین است، کتاب هدایت او نیز نور و تبیان کل شیء است. قرآن به لسان عربی مبین و بهنحوی نازل شده است که هر انسانی به حد و اندازه‌ی فهم خود، از آن توشه برچیند. قرآن کریم، که خود را عربی مبین توصیف می‌کند (شعراء/۹۵)، تعالیمیش باید مطابق با قوانین فهم و منطق باشد تا انسان با تعقل و تدبیر در قرآن، به فهم معانی آن نائل آید. از این‌جاست که خداوند متعال در قرآن کریم، به پیامبر اکرم (ص) دستور می‌دهد که بندگانش را با سه طریق برهان و خطابه و جدال احسن بهسوی حق فراخواند (نحل/۱۲۵).

حق تعالی در برخی آیات قرآن، روش استدلال را به پیامبر اکرم (ص) می‌آموزد (بقره/۹۴ و ۱۱۱ و ۲۵۸؛ مائده/۱۷-۱۸؛ انعام/۷۱ و ۸۰؛ انبیاء/۲۱-۲۴ و ۶۷-۶۲؛ یس/۷۸-۸۳ و هود/۲۸-۳۲) و آیات بسیاری در قرآن کریم از مخاطب، برهان و دلیل تقاضا کرده است؛ بهویژه در چهار فقره از آیات قرآن، که با الفاظ «هاتوا برهانکم» مطالبه‌ی دلیل شده است (بقره/۱۱۱؛ انبیاء/۲۴؛ نمل/۶۴؛ قصص/۷۵). این امر از محتوای غنی و قوی

قرآن حکایت دارد و نشان از حاکم‌بودن منطق در قرآن است، زیرا بدون منطق نمی‌توان برهان آورده.

۶.۱. ارزیابی: تلاش غزالی جهت استخراج قیاس‌های منطقی از قرآن کریم بی‌سابقه و شایسته‌ی تحسین است. به نظر می‌رسد این کار ارزشمند غزالی برای تحکیم مبانی منطقی و ایجاد بستر لازم جهت مقبولیت آن در میان متشرعنین بسیار مؤثر بوده است، ولی متأسفانه به جز غزالی تا زمان ملاصدرا، کسی بر این امر مهم اهتمام نوزیده است.

به نظر می‌رسد نظر غزالی در حکم انتاج قیاس استثنایی متصل در کتاب مقاصد الفلاسفه و محک النظر کامل‌تر باشد که می‌گوید: «در قیاس استثنایی متصل، وضع مقدم مستلزم وضع تالی و رفع تالی هم مستلزم رفع مقدم است، اما رفع مقدم و وضع تالی، منتج نیست»<sup>۱۵</sup> مگر این‌که تالی مساوی مقدم باشد، که در این صورت، هر چهار مورد نتیجه‌بخش خواهد بود».<sup>۱۶</sup>

براهین موجود در قرآن کریم، گرچه دقیقاً و همواره، به صورت صغیری و کبرای منطقی صریح نیست، با تدبیر و تفکر عمیق در بسیاری از تعبیرات تکان‌دهنده‌ی آن، براهین منطقی استنباط می‌شود (۲۱، ج ۱، ص: ۱۶، بقره/۱۶۴؛ فاطر/۱۵؛ ابراهیم/۱۰ و طور/۳۵ - ۳۶).

## ۷. نتیجه‌گیری

ابتکار غزالی در استخراج قیاس‌های منطقی از قرآن کریم و درآمیختن قواعد منطقی با اصطلاحات ابتکاری جدید و مثال‌های اصولی و اسلامی، برای تحکیم مبانی منطقی و ایجاد بستر لازم جهت مقبولیت آن در میان متشرعنین بسیار مؤثر بوده است و ملاصدرا هم به‌تبع غزالی و برخی از پیروان صدرا به این امر مهم اهتمام نوزیده، در برخی از تألیفات خود، به تبیین موازین پنجگانه‌ی منطقی مستخرج از قرآن می‌پردازند و جای این بحث در بسیاری از کتاب‌های منطقی خالی است.

غزالی نتوانست در تغییر نظام منطقی نقش مهمی ایفا کند، ولی تمرکز و توجه‌دادن او به مصدق‌محوری و جنبه‌ی صوری منطق ارسطویی حائز اهمیت است. درواقع نگرش غزالی به منطق و سعی بسیار او در معرفی منطق به علوم اسلامی، نخستین تلاش موفقیت‌آمیز در جهان اسلام برای اسلامی‌کردن منطق سرزمین ایونیا بوده است. او می‌خواست نشان دهد که منطق کلید در حکمت نامتناهی و مایه‌ی تشخیص معرفت حقیقی از اوهام است و با علوم اسلامی در تعارض نیست. از نظر غزالی، حقیقت وحیانی قرآن با حقیقت به دست‌آمده از طریق برهان سنتیت دارد.

در خصوص وجود استدلال در قرآن، هیچ شک و تردیدی نیست، اما استدلال‌های موجود در قرآن کریم، به شیوه‌ی منطقی و کلاسیک و صغیر و کبرای صریح نیست، بلکه با تدبیر در آیات شریفه‌ی قرآن، می‌توان به وجود قیاس‌های منطقی به صورت تلویحی و مضموم در آن دست یافت.

بررسی فرق میان معرفت و علم و نسبت‌های چهارگانه‌ی منطقی از ابتکارات منطقی غزالی است، که برای منطقیان متاخر، راهگشا بوده است، اما استدلال او بر حصر عقلی مهجویریت دلالت التزامی در تعریفات، ضعیف است.  
نظر غزالی و حکیم ساوی در مرکبانگاری تصدیق، پذیرفتی نبوده و حکم اثیرالدین ابهری به بداحت آن ناموجه است.

منطق‌نگاری تلفیقی از مهم‌ترین ابتکارات منطقی حکیم ساوی است، که آمیزه‌ای از دو نظام منطق‌نگاری نُهْبَخْشی و دوبخشی و یک ترکیب روش‌مند با توجه به اختلاف میان آن دو نظام است.

تفسیر ابن‌سهلان در خصوص نفس‌الامر، که آن را وجود عینی و حاضر بالفعل در عالم خارج دانسته است، در باب قضایای ذهنیه و حقیقیه با اشکال مواجه است.  
مهجویریت مدنظر ابن‌سهلان ساوی و فخررازی در دلالت التزامی، به دلیل بی‌نهایت بودن لوازم و یا غیر منضبط بودن لزوم بین آن، مهجویریت عام است نه مهجویریت اعم و انتقاد قائلین به نظریه‌ی حداقل‌گرایانه‌ی مهجویریت قانع‌کننده نیست.

## یادداشت‌ها

۱. مثل مرکبانگاری تصدیق و مهجویریت دلالت التزامی.
۲. برخی از منطق‌دانان معاصر، از جمله محمود شهابی در کتاب رهبر خرد و محمد خوانساری در کتاب منطق صوری، به پیروی از منطق تلفیقی ابن‌سهلان، مبحث مقولات را جزء منطق آورده‌اند (۲۶، ص: ۵۷ - ۶۰ و ۱۹، ص: ۱۲۳ - ۱۵۰).
۳. ولی خونجی این انتقاد فخررازی را وارد ندانسته و می‌گوید: «و اگر بگویند که لوازم بین متناهی هستند، این مشکل حل نمی‌شود، چون هر شیئی دارای لازم بین است؛ حداقل این که «آن شیء است و غیر آن نیست» و هر لازم بینی دارای لازم بین دیگر است، که انتقال از مسمی به لازم قریب بینش مستلزم انتقال از آن به لازم قریب بین دیگر است و به تسلیل باطل می‌کشد» (۲۰، ص: ۱۲). خونجی در نقد دلیل دوم می‌نویسد: «لزوم ذهنی دو معنای مختلف دارد، یکی لزوم به معنای اخص که از فهم ملزم، لازم آن به ذهن آید. دیگری لزوم به معنای اعم، که با تصور لازم و ملزم و نسبت آن دو، جزم به لزوم حاصل می‌آید. در حالی که لزوم ذهنی بین بالمعنی‌الاخص در

دلالت التزامی معتبر است. جایز نیست که لازم اخض یک شیء، نامتناهی باشد، و گرنه فهم لازم متوقف بر فهم مفاهیم نامتناهی خواهد بود. و این که فخر رازی گفته است هر شیئی دارای لازم بین است، نمی تواند لازم به معنای اخض باشد؛ بلکه لازم به معنای اعم است و گاهی ما یک شیء را تصور می کنیم، در حالی که لازم اعم آن هم به ذهن ما نمی رسد؛ تا چه رسید به این که تسلسل پیش آید» (۲۰، ص: ۱۳).

۴. به گزارش علامه حلی، از نظر خواجه نصیر، مراد از «نفس الامر» همان «عقل فعال» است. هر صورت ذهنی و حکم ثابت در ذهن، اگر مطابق با صور ارتسامی «عقل فعال» باشد، صادق است، و گرنه کاذب خواهد بود (۱۸، ص: ۴۶). این نظر توسط علامه حلی، تفتازانی، سید شریف و علامه طباطبائی بسیار به دور از واقعیت دانسته شده و مورد انتقاد قرار گرفته است (همان؛ ۱۲، ص: ۳۹۲ و ۳۹۴؛ ۱۳، ص: ۳۰ و ۸۳). (۲۵).

۵. سعدالدین تفتازانی، میر سید شریف جرجانی، فاضل قوشچی، میرداماد، محقق لاهیجی و حاج ملاهادی سبزواری «نفس الامر» را با عبارات مختلف، به «نفس الشیء» تفسیر کرده‌اند، که معروف‌ترین تفسیر به شمار می‌رود. روح کلام آن‌ها این است که «نفس الامر» عبارت از «نفس شیء» است و آن امر ثابتی است که با فرض فارض و اعتبار معتبر تغییر نمی‌کند، خواه آن وجود در عالم خارج باشد و خواه در ذهن و یا در مرتبه‌ی ذات ماهیت (۱۲، ص: ۳۹۱ - ۴۹؛ ۳۹۲، ص: ۵۴؛ ۵۴، ص: ۱۶ و ۳۹ و ۴۷ - ۴۸؛ ۱۱، حاشیه‌ی سید شریف، ص: ۳۲؛ ۵۰، ج: ۱، ص: ۱۲۲ و ۱۴، حاشیه‌ی سبزواری، ص: ۲۷۶ - ۲۷۷).

۶. نظر مختار شهید مطهری که آن را به قدمًا نسبت داده است.

۷. النَّسْبُ بَيْنَ الْكَيْيَيْنِ مُنْخَصَرٌ فِي أَرْبَعِ التَّسَاوِيِّ، وَ الْعَمُومُ وَ الْخُصُوصُ الْمُطْلَقُ، وَ الْعَمُومُ وَ الْخُصُوصُ مِنْ وَجْهٍ، وَ التَّبَانِيُّنُ (۴۷)، ص: ۱۷۱).

۸. برای مشاهده مثال‌های فقهی، قرآنی و کلامی غزالی، رجوع کنید به: (۳۶، ص: ۲۱۸ و ۲۲۱ - ۲۲۸ و ۲۴۰ و ۲۵۱ و ۲۵۴ و ۳۵، ص: ۲۵ و ۳۱ و ۳۳ و ۳۷).

۹. فلایی در اغلب آثار منطقی خود، تعریف حدی را ممکن و دشوار دانسته است، ولی در التعليقات، به امتناع تعریف حقیقی اعتراف کرده است (۴۱، برگ: ۱۰۸)». ابن سينا و غزالی به امکان تعریف حقیقی و صعوبت دسترسی به ذاتیات معتقد بودند (۴، ص: ۳۴ و ۳۸، ص: ۱۸۰ - ۱۸۱)؛ اما شیخ اشراق سهروردی تعریف حدی مرکب از جنس و فصل را ممکن ندانسته و روش ارسطویی را نادرست می‌شمارد. از نظر او، دسترسی به ذاتیات اشیاء و حدود حقیقی برای انسان محال است و خاصه‌ی مرکب‌های تنها تعریفی است که برای آدمی امکان‌پذیر است (۲۱، ص: ۲۵).

۱۰. غزالی در آثار منطقی خود، قیاس اقترانی شرطی را مورد بحث قرار نداده است و فقط در تهافت الفلاسفه در مقام رد دلیل جالینوس مبنی بر اثبات ابدیت عالم، شکل آن دلیل را قیاس شرطی متصل خوانده، که در آن، از رفع تالی، رفع مقدم استنتاج شده است. منتها غزالی صحت مقدم دلیل جالینوس را مورد انتقاد قرار می‌دهد (۳۳، ص: ۱۲۶).

۱۱. قیاس را بر دو نوع مضرم یا مقتصب و غیرمضمر یا صريح تقسیم کرده‌اند: قیاس صريح تمامی اجزایش اعم از مقدمات و نتيجه مذکور است، ولی در قیاس مضمر، جزئی از قیاس را به دليل بداهت یا اعتقاد به هوش و ذکاوت شنونده، برای ایجاز و اختصار در کلام، حذف می‌کنند، که جزء محدود از سیاق کلام استنباط می‌شود.
۱۲. حاج ملاهادی سبزواری قول نمروز را که در پاسخ به ابراهیم (ع) گفت آنا احیی و امیت مغالطه از نوع سوء تأليف دانسته، جمعاً سیزده نوع مغالطه برمی‌شمارد و آن‌ها را میزان شیطان می‌خواند و از موازین پنجگانه‌ی مستخرج از قرآن، به میزان رحمن یاد کرده است (۲۳، صص: ۱۲۷-۱۲۸).
۱۳. میزان شیطان مثل زید یا در حجاز است یا در عراق، لکن در حجاز نیست؛ از این دو مقدمه نمی‌توان نتيجه گرفت که در عراق است.
۱۴. میزان شیطان مثل هواپیما یا در آسمان است یا سقوط نمی‌کند، لکن در آسمان است؛ از این دو مقدمه نمی‌توان نتيجه گرفت که سقوط می‌کند.
۱۵. چون ممکن است تالی مقدمه‌ی شرطیه نسبت به مقدم آن اعم باشد، مثل هرگاه خورشید طلوع کند هوا روشن است.
۱۶. مثل هرگاه خورشید طلوع کند، روز موجود است، که تالی آن مساوی با مقدم است و وضع هریک از مقدم و تالی، مستلزم وضع دیگری و رفع هر کدام مستلزم رفع دیگری است.

## منابع

۱. قرآن کریم، ترجمه‌ی الهی قمشه‌ای.
۲. ابن تیمیه الحرانی، احمد بن عبدالحلیم، (۱۴۲۶ق)، *الرد على المنطقیین*، تحقیق عبدالصمد شرف الدین کتبی و مقدمه سلیمان الندوی، بیروت: مؤسسه الربات.
۳. ابن سینا، حسین بن عبدالله، (۱۴۰۳ق)، *الإشارات والتنبيهات*، شرح خواجه نصیر طوسی، تهران: دفتر نشر کتاب.
۴. —— (۱۴۰۴ق)، *التعليقات*، تحقیق عبد الرحمن بدوى، قم: مکتب الاعلام السلامی.
۵. —— (۱۴۰۵ق)، *الشفاء، المنطق، المقولات*، تحقیق الأب قنواتی و دیگران، قم: مکتبه آیه الله العظمی المرعشی النجفی.
۶. ابن سهلان ساوی، عمر بن سهلان، (۱۳۸۳)، *البصائر النصیریہ فی علم المنطق*، تعلیقات شیخ محمد عبده و مقدمه و تحقیق حسن المراغی، تهران: شمس تبریزی.

۷. ———، (۱۳۳۷الف)، *تبصره (مجموعه‌ی تبصره و دو رساله‌ی دیگر در منطق)*، به کوشش محمد تقی دانش‌پژوه، تهران: دانشگاه تهران.
۸. ———، (۱۳۳۷ب)، «رساله در منطق»، *پیوست مجموعه‌ی تبصره و دو رساله‌ی دیگر در منطق*، به کوشش محمد تقی دانش‌پژوه، تهران: دانشگاه تهران.
۹. ابهری، اثیرالدین مفضل بن عمر، (بی‌تا)، *دقایق الأفکار*، نسخه‌ی خطی، کتابخانه‌ی مجلس شورای اسلامی، مجموعه‌ی شماره‌ی ۲۷۵۲.
۱۰. ارسسطو، (۱۳۸۵)، *متافیزیک (مابعدالطبیعه)*، ترجمه‌ی محمدحسن لطفی، تهران: طرح نو.
۱۱. اصفهانی، شمس الدین محمود، (تحریر قرن ۱۲ هجری)، *تسدید القواعد شرح تحرید العقاید* یا *شرح قدیم تحرید خواجه نصیر*، مشهد: کتابخانه‌ی مرکزی آستان قدس رضوی، نسخه‌ی خطی به شماره‌ی ۱۷۸۳۵.
۱۲. تفتازانی، مسعود بن عمر، (بی‌تا)، *شرح المقاصل*، تحقیق عبدالرحمن عمیره، قم: منشورات الشریف الرضی.
۱۳. جرجانی، علی بن محمد، (بی‌تا)، *حاشیه شرح قدیم تحرید شمس الدین محمود اصفهانی*، تهران: کتابخانه‌ی مجلس شورای اسلامی، نسخه‌ی خطی به شماره‌ی ۳۱۶۱۷.
۱۴. جمال خوانساری، محمد بن حسین، (۱۳۷۸)، *الحاشیه علی الحاشیه الخفری علی شرح القویچی علی التحرید*، با حواشی حاج ملاهادی سبزواری، تحقیق رضا استادی، قم: مؤتمر المحقق الخوانساری.
۱۵. حسن‌زاده‌ی آملی، حسن، (۱۳۷۴)، *قرآن و عرفان و برہان از هم جدایی ندارند*، قم: انتشارات قیام.
۱۶. حلی، حسن ابن یوسف، (۱۳۸۷)، *الأسرار الخفیة فی العلوم العقلیة*، قم: بوستان کتاب.
۱۷. ———، (۱۳۶۳ق)، *الجوهر النضید*، شرح منطق التحرید خواجه نصیر، قم: بیدار.
۱۸. ———، (۱۳۶۶)، *کشف المراد فی شرح تحرید الاعتقاد*، قم: مؤسسه‌ی مطبوعات دینی.
۱۹. خوانساری، محمد، (۱۳۶۳)، *منطق صوری*، تهران: انتشارات آگاه.
۲۰. خونجی، افضل‌الدین، (۱۳۸۹)، *کشف الأسرار عن غواصم الأفکار*، تحقیق خالد الرویهبا، تهران: مؤسسه‌ی پژوهشی حکمت و فلسفه‌ی ایران و مؤسسه‌ی مطالعات اسلامی دانشگاه آزاد برلین.

۲۱. سبحانی، جعفر، (۱۳۷۵)، مدخل مسائل جدید در علم کلام، قم: مؤسسه امام صادق (ع).
۲۲. سبزواری، هادی بن مهدی، (۱۳۷۲الف)، *شرح الأسماء أو شرح دعاء الجوشن الكبير*، تحقيق نجفقلی حبیبی، تهران، دانشگاه تهران.
۲۳. ————— (۱۳۷۲ب)، *شرح دعاء الصباح*، تحقيق نجفقلی حبیبی، تهران: دانشگاه تهران.
۲۴. ————— (۱۴۳۲ق)، *شرح المنظومة*، تعلیقات آیت الله حسن زاده آملی، مقدمه و تحقیق مسعود طالبی، بیروت: مؤسسه التاریخ العربی.
۲۵. سهوردی، شهاب الدین یحیی، (۱۳۷۲)، کتاب حکمه الاشراق، پیوست مجموعه دوم مصنفات شیخ اشراق، تصحیح و مقدمه هانری کربن، تهران: مؤسسه مطالعات و تحقیقات فرهنگی.
۲۶. شهابی، محمود، (۱۳۶۱)، رهبر خرد، قسمت منطقیات، تهران: کتاب فروشی خیام.
۲۷. صدرالدین شیرازی، محمد بن ابراهیم، (۱۴۱۰ق)، *الحكمه المتعالیة فی الأسفار العقلیة الأربعه*، بیروت: دار إحياء التراث العربي.
۲۸. ————— (۱۳۶۳)، *رساله التصور والتتصدیق*، پیوست کتاب جوهر النضید علامه حلی، قم: انتشارات بیدار.
۲۹. ————— (۱۳۷۸)، *التنقیح فی المنطق*، تصحیح و تحقیق غلامرضا یاسی پور، با اشراف محمد خامنه‌ای و مقدمه احمد فرامرز قراملکی، تهران: بنیاد حکمت اسلامی صدرا.
۳۰. طباطبائی، محمدحسین، (۱۴۳۳ق)، *بدایه الحكمه*، تصحیح و تعلیق عباس علی زارعی سبزواری، قم: مؤسسه النشر الاسلامی.
۳۱. العجم، رفیق، (۱۹۸۹م)، *المنطق عند الغزالی فی ابعاده الارسطویه و خصوصیاته الاسلامیه*، بیروت: دارالمشرق.
۳۲. غزالی، محمد بن محمد، (۱۴۲۳ق)، *الاِقْتَصَاد فِي الاعْتِقَاد*، شرح و تحقیق انصاف رمضان، بیروت: دار قتبیه.
۳۳. ————— (۱۳۹۲ق)، *تهافت الفلاسفة*، تحقيق سلیمان دنیا، قاهره: دار المعارف.
۳۴. ————— (۱۳۹۰ق)، *شفاء العلیل فی بیان الشبه والمخیل و مسالک التعلیل*، تحقيق حمد الكبیسی، بغداد: الإرشاد.

٣٥. ————— (١٤١٣ ق)، *القسططاس المستقيم (الموازن الخمسة للمعرفة في القرآن)*، تحقيق محمود بيوجو، دمشق: المطبعه العلميه.
٣٦. ————— (بی تا)، *محك النظر في المنطق*، پیوست کتاب *التقریب لحد المنطق* ابن حزم الأندلسی، تحقيق احمد فريد المزیدی، بيروت: دار الكتب العلمية.
٣٧. ————— (١٣٦٨)، *المستصفى من علم الاصول*، قم: دار الذخائر.
٣٨. ————— (١٩٢٧ م)، *معايير العلم في فن المنطق*، مصر: المطبعه العربيه.
٣٩. ————— (١٩٦١ م)، *مقاصد الفلاسفه*، تحقيق سليمان دنيا، قاهره: دار المعارف بمصر.
٤٠. ————— (١٩٩٢ م)، *المنقد من الخلال*، تحقيق محمد بيوجو، دمشق: دار التقوى.
٤١. فارابی، محمد بن محمد، (تحرير ١٣٣٠ ق)، *التعليقات* (ضمن مجموعه نه رساله)، نسخه خطی، کتابخانه مجلس شورای اسلامی، شماره ٦٤٤٨٩.
٤٢. ————— (١٣٦٧)، *المنطقیات لفارابی*، با تحقيق محمدتقی دانشپژوه، قم: مکتبه آیه الله العظمی المرعشی النجفی.
٤٣. فخررازی، محمد بن عمر، (١٣٨١)، *منطق الملاخص*، مقدمه و تصحیح و تعلیق احمد فرامرز قراملکی و آدینه اصغری نژاد، تهران: انتشارات امام صادق(ع).
٤٤. ————— (١٣٨٤)، *شرح الإشارات والتنبيهات*، تصحیح علیرضا نجفزاده، تهران: انجمن آثار و مفاخر فرهنگی.
٤٥. ————— (١٣٧٣)، *شرح عيون الحكمه*، تحقيق احمد حجازی السقا، تهران: مؤسسه الصادق للطباعة و النشر.
٤٦. فرامرز قراملکی، احمد، (١٣٨١)، *مقدمه منطق الملاخص فخررازی*، تهران: انتشارات امام صادق(ع).
٤٧. قطب الدین رازی، محمد بن محمد، (١٣٨٦)، *تحریر القواعد المنطقیه في شرح الرساله الشمssیه*، تصحیح محسن بیدارفر، قم: بیدار.
٤٨. قطب الدین رازی، محمد بن محمد و...، (١٤٣٢ ق)، *شرح الشمssیه*، تحقيق احمد حجازی السقا، قاهره: مکتبه الازھریه للتراث.

۹۰ فصلنامه اندیشه دینی دانشگاه شیراز

۴۹. قوشجی، علی بن محمد، (بی‌تا)، *شرح تحرید الكلام المحقق الطوسي*، القاهرة: مكتبة المصطفى، نسخه‌ی خطی.
۵۰. لاهیجی، عبدالرازق بن علی، (۱۳۸۴)، *شوارق الالهام فی شرح تحرید الكلام*، چاپ سنگی، اصفهان: مهدوی.
۵۱. مطهری، مرتضی، (۱۴۰۶ق)، *شرح مبسوط منظومه*، تهران: انتشارات حکمت.
۵۲. ————— (۱۳۶۰)، *شرح منظومه*، تهران: انتشارات حکمت.
۵۳. ملکشاهی، حسن، (۱۳۶۹)، *ترجمه و شرح اشارات و تنبيهات ابن سينا، منطق*، تهران: سروش.
۵۴. میرداماد، محمدباقر، (۱۳۶۷)، *كتاب القبسات*، به اهتمام مهدی محقق، تهران: دانشگاه تهران.

