

ابتکار غزالی در استخراج قیاس‌های منطقی از قرآن کریم

اکبر فایدئی*

تاریخ دریافت: ۹۴/۴/۱۸

صمد عبدالهی عابد**

تاریخ پذیرش: ۹۴/۷/۵

چکیده

امام محمد غزالی با اینکه سرسختانه به مخالفت با فلاسفه بُرخاست؛ اما نه تنها مخالف منطق نبود؛ بلکه فraigیری آن را برای اهل علم بهویژه متكلمان و اصولیون ضروری می‌دانست. نقش او در تبیین جایگاه رفیع علم منطق، و ارتقای میزان مقبولیت آن در میان متشرعنین قرن پنجم، قابل انکار نیست. غزالی ابتکارات و آرای متعددی در علم منطق دارد که مهم‌ترین آن‌ها، استخراج قیاس‌های منطقی از قرآن کریم و درآمیختن قواعد منطقی با اصطلاحات ابتکاری جدید و مثال‌های اصولی و اسلامی، جهت خارج ساختن علم منطق از مهجویریت، و دفع بدینی برخی از علمای تندرو نسبت به منطق فلاسفه است که ما در این نوشتار به ذکر و بررسی آن‌ها می‌پردازیم.

کلیدواژگان: موازن پنج‌گانه، قیاس مضمر، میزان تعادل، میزان تلازم، میزان تعاند.

faydei@yahoo.com

* عضو هیأت علمی گروه فلسفه اسلامی، دانشگاه شهید مدنی آذربایجان(مریب).

S1.abdollahi@yahoo.com

** عضو هیأت علمی گروه قرآن و حدیث دانشگاه شهید مدنی آذربایجان(دانشیار).

نویسنده مسؤول: اکبر فایدئی

مقدمه

أبوحامد محمد بن محمد غزالی متكلم، فقیه، اصولی و منطقدان قرن پنجم هجری که از پیروان/بن سینا در حوزه منطق است، آرای منطقی خود را در کتاب‌های «معیار العلم»، «محک النظر»، «القطاس المستقيم»، «مقاصد الفلسفه» و مقدمه «المستصفی من علم الاصول»، به رشته تحریر درآورده و همچنین در برخی از آثار دیگرش از جمله، «تهافت الفلسفه»، «الاقتصاد فی الإعتقاد»، «المنقد من الضلال»، «شفاء الغلیل»، «جواهر القرآن» و «اساس القياس»، متذکر برخی از آراء و مسائل منطقی شده است. او ابتكارات و آرای متعددی در علم منطق دارد که مهم‌ترین آن‌ها، استخراج قیاس‌های منطقی از قرآن کریم و درآمیختن قواعد منطقی با اصطلاحات ابتكاری جدید و مثال‌های اصولی و اسلامی، جهت خارج ساختن علم منطق از مهجویریت، و دفع بدبیینی برخی از علمای تندرو نسبت به منطق فلاسفه است که ملاصدرا در برخی از تأییفات خود به تبیین آن‌ها می‌پردازد و ذکر و بررسی آن‌ها، موضوع این مقاله را تشکیل می‌دهد.

رفع مهجویریت منطق با تبیین جایگاه واقعی آن

علی‌رغم آنکه غزالی سرسختانه با فلسفه به مخالفت برخاست؛ نظر او در مورد علم منطق و معیارهای آن مثبت بود. او نه تنها مخالف منطق نبود، بلکه عقیده داشت منطق، مقدمه هر علمی است؛ از این رو فraigیری آن را برای اهل علم بهویژه متكلمان و اصولیون ضروری می‌دانست تا آنجا که برای اولین بار یک مقدمه منطقی را که خلاصه‌ای از کتاب «محک النظر» است، به دلیل دخیل بودن آن در مباحث اصولی، در کتاب «المستصفی من علم الاصول» آورد (غزالی، ۱۳۶۸ش، ۱: ۲۱). و این کار او سرمشق بسیاری از اصولیین متأخر گردید؛ مثل أبو محمد بن قدامة مقدسی در «روضه الناظر و جنه المناظر»؛ محمد بن محمود ابو عبد الله اصفهانی در «الكافش»؛ و ...؛ چنانکه ابن تیمیه در مقام انتقاد از منطق یونانی می‌گوید: «و أول من خلط منطقهم بأصول المسلمين أبو حامد الغزالی» (ابن تیمیه الحرانی، ۱۴۲۶ق: ۳۸۲).

غزالی در اغلب مباحث منطقی، متأثر از/بن 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) احاطه علمی نداشته باشد، از درک حقیقت حجت و شبهه، عاجز است و به معلومات او، هیچ اعتمادی نیست(غزالی، ۱۳۶۸ش، ۱: ۱۰؛ همو، ۱۴۰۹ق، ۱: ۲۶).

فقهای تندروی قرن پنجم هجری، فلاسفه را ملحد دانسته و به تعارض میان منطق و دین، معتقد بودند. غزالی جهت دفع این تعارض ادعایی، کتاب «القططاس المستقيم» را تألیف نموده و در آن، قیاس‌های منطقی را به پنج میزان مستخرج از آیات قرآن کریم ارجاع داد و در کتاب‌های منطقی خود اصطلاحات جدید مانوس در نزد متشرعنین اسلام را با اقتباس از قرآن کریم و علم اصول، جایگزین اصطلاحات متداوی در علم منطق کرد. هدف او این بود که نشان دهد وحی الهی منشأ جمیع معارف منطقی ماست تا از این طریق، پندار و بدینی متشرعنین عصر خود نسبت به منطق را از بین ببرد که می‌گفتند: «من تمنطق تزندق؛ هر که به منطق بپردازد، زندیق می‌شود»(حسن‌زاده، ۱۳۷۴ش: ۱۰۶).

از نظر غزالی، اعتبار منطق در فطری بودن آن است، که در نهاد انسان به ودیعه گذاشته شده، و موازین آن ریشه در تعالیم انبیاء دارند؛ از این رو خدا را معلم اول، جبرئیل را معلم ثانی و پیامبر اکرم(ص) را معلم ثالث می‌شمارد. از سخنان وی چنین بر می‌آید که تمامی حقایق منطقی در نهایت به وحی منجر می‌شود و قرآن کریم، تنها منبع و سرچشمۀ معرفت منطقی و میزان شناخت جمیع حقایق وجودی است؛ چون تمامی حقایق عالم را به صورت محمل و مضمر دارد. او می‌گوید: «نقل متواتر از طریق پیامبر اسلام(ص) و وحی الهی حجت است و قرآن که وحی الهی است از حجت قطعی برخوردار است؛ لذا صدق موازین قرآن از خود قرآن و به تعلیم پیامبر شناخته می‌شود. و از آنجا که موازین مستخرج از قرآن همان قیاس‌های منطقی بوده و میزان منطقی، مطابق با میزان قرآن است؛ پس خصوصت با قیاس‌های منطقی، به منزله خصوصت با موازین قرآن خواهد بود(غزالی، ۱۴۱۳ق: ۱۵).

ملاصدرا هم که به علم منطق اهتمام کامل داشت، به تبع غزالی، موازین پنج گانه منطق را از قرآن کریم استخراج کرده و اینگونه استنباط را معیار درک معانی باطنی و اسرار آیات قرآن داد. آیاتی که مبرهن به براهین واقعی‌اند(حسن‌زاده، ۱۳۷۴: 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 فرو می‌رود»(صدرالدین شیرازی، ۱۳۷۸ش: ۱۲۹؛ همو، ۱۳۶۶ش: ۱: ۵۵۳-۵۵۴؛ همو، ۱۳۸۹ش: ۳۴۴). برخی از پیروان ملاصدرا، نظیر حاج ملا هادی سبزواری هم به این مطلب پرداخته‌اند(سبزواری، ۱۴۳۲ق، ۱: ۵۲-۴۷).

این موازین استخراج شده از قرآن کریم در حقیقت نرdban‌های عروج انسان به سوی آسمان علم و معرفت به آفریدگار زمین و آسمان‌اند، و اصول یادشده پله‌های این نرdban‌هایند(صدرالدین شیرازی، ۱۴۱۰ق، ۹: ۳۰۰-۳۰۱؛ سبزواری، ۱۳۷۲ش، الف: ۴۴۶).

خداؤند سبحان که نور آسمان‌ها و زمین است، کتاب هدایت او نیز نور و تبیان کل شیء است. قرآن به لسان عربی مبین و به نحوی نازل شده است که هر انسانی به حد و اندازه فهم خود از آن توشی برچیند. قرآن کریم که خود را عربی مبین توصیف می‌کند(شعراء/ ۱۹۵)، تعالیم‌اش 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 بندگان‌اش را با سه طریق برهان و خطابه و جدال احسن به سوی حق فراخواند(تحل/ ۱۲۵). حق تعالی در برخی آیات قرآن، روش استدلال را به پیامبر اکرم(ص) می‌آموزد(بقره/ ۹۴ و ۱۱۱ و ۲۵۸؛ مائدہ/ ۱۸-۱۷؛ انعام/ ۷۱ و ۸۰؛ انبیاء/ ۲۱-۲۴ و ۶۲-۶۷؛ یس/ ۸۳-۷۸؛ هود/ ۳۲-۲۸) 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» مطالبه دلیل شده است(بقره/ ۱۱۱؛ انبیاء/ ۲۴؛ نمل/ ۷۴؛ قصص/ ۷۵). این امر از محتوای غنی و قوی قرآن حکایت دارد و نشان از حاکم بودن منطق در قرآن است؛ زیرا بدون منطق نمی‌توان برهان آورد.

درآمیختن قواعد منطقی با اصطلاحات ابتکاری و مثال‌های اصولی و اسلامی
از آنجا که 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 تنها به اصطلاحات برمی‌گردد: «وأما المنطقيات فأكثرها على منهج الصواب، والخطأ نادر فيها، وإنما يخالفون أهل الحق فيها بالإصطلاحات والإيرادات دون المعانى والمقصاد»(غزالی، ۱۹۶۱م: ۳۲). قواعد منطقی برای علماء، غریب و ناآشنا نبوده و منطق تنها از آن فلاسفه نیست؛ بلکه معیار همه علوم است. از این رو غزالی اصطلاحات جدیدی را که با مذاق فقهاء و متکلمان سازگار بود، برای قوانین منطق وضع کرد تا آنجا که خود عنوان منطق هم در آثار منطقی او مهجور مانده است.

غزالی اغلب سعی می‌کند که به دلیل حساسیت موجود در میان متشرعنین آن زمان نسبت به عنوان منطق منسوب به فلاسفه، به جای اسم منطق از عنوانین دیگری همچون «معیار العلم»، «محك النظر»، «قسطاس المستقيم»، «كتاب النظر» و «كتاب الجدل» استفاده نماید(غزالی، ۱۳۹۲ق: ۸۵). او «محکوم عليه و حکم» را به جای موضوع و محمول، «معرفت و علم» را به جای تصور و تصدیق، «میزان» را به جای قیاس، «علت» را به جای حد وسط، «دعوى» یا «مطلوب» را به جای نتیجه قیاس، «مدارک العقول» را به جای قواعد منطق، «قياس دلالت و قیاس علت» را به جای برهان‌إنی و لمی، «برهان اعتلال» را به جای تمثیل منطقی یا قیاس فقهی مطرح ساخته(غزالی، ۱۹۲۷م: ۱۵۷؛ همو، ۱۳۹۰ق: ۴۳۵) و «نمط اول» یا «میزان تعادل» را به معنای قیاس اقترانی، «نمط ثانی» را به معنای قیاس استثنایی، «نمط تلازم» یا «میزان تلازم» را به معنای قیاس استثنایی متصل، و «نمط تعاند» یا «میزان تعاند» را به معنای قیاس استثنایی منفصل به کار بردہ است(غزالی، بی‌تا: ۲۱۴ و ۲۲۱-۲۲۸ و ۲۴۳؛ همو، ۱۳۶۸ش: ۴۲-۳۸)؛ و هر یک از مقدمات قیاس را «اصل»، شکل اول را «نظم اول» یا «میزان أكبر»، شکل دوم را «نظم دوم» یا «میزان أوسط»، و شکل سوم را «نظم سوم» یا «میزان أصغر» خوانده است(غزالی، بی‌تا: ۱۴۱۳ق: ۲۲ و ۲۵؛ همو، ۱۴۲۳ق: ۱۸-۴۲).

وی برای خارج ساختن علم منطق از مهجوریت در میان اهل حق، علاوه بر جایگزینی اصطلاحات جدید و دفع استهجان حاصل از تعبیرات یونانی منطق، مثال‌های شرعی فقهی و کلامی را نیز در اغلب آثار منطقی خود، جایگزین مثال‌های متداول منطقی نمود (غزالی، بی‌تا: ۲۱۸ و ۲۲۱-۲۲۸ و ۲۴۰ و ۲۵۱-۲۵۴؛ همو، ۱۴۱۳ق: ۲۵ و ۳۱ و ۳۳ و ۳۷).

استخراج قیاس‌های منطقی از قرآن کریم

غزالی در کتاب «القسطاس المستقيم»، همه قواعد منطقی و عمدترين صور استدلال، یعنی قیاس‌های اقترانی و قیاس استثنایی متصل و منفصل، را از قرآن کریم استخراج کرده و برای هر یک از انواع قیاس، مثال قرآنی آورده است. او صور مختلف قیاس‌های منطقی را به پنج میزان مستخرج از قرآن کریم ارجاع می‌دهد: «میزان تعادل»(قیاس اقترانی حملی)؛ «میزان تلازم»(قیاس استثنایی متصل)؛ و «میزان تعاند»(قیاس استثنایی منفصل) که «میزان تعادل» به نوبه خود بر سه نوع است: «میزان اکبر»(شکل اول) و «میزان اوسط»(شکل دوم) و «میزان اصغر»(شکل سوم) که جمعاً به پنج مورد بالغ می‌شود(غزالی، ۱۴۱۳ق: ۱۸).

وی به قصد تعمیق رابطه منطق با آموزه‌های دینی، هر یک از این قیاس‌ها را در فصل‌های جداگانه مورد بحث قرار داده و از قرآن کریم شاهد مثال می‌آورد؛ گو اینکه قواعد منطقی از یونان منتقل نشده؛ بلکه از قرآن استنباط شده است(غزالی، ۱۴۱۳ق: ۴۱-۴۹). و چون مبنای قرآن بر حذف و ایجاز و اختصار در کلام است، اغلب استدلال‌های قرآنی از نوع قیاس مضمر و مقتضب است. او حتی ادعا می‌کند که قواعد منطقی یونان هم از صحف/براهیم و موسی(علیهم السلام) استخراج شده است(غزالی، ۱۴۱۳ق: ۲۱ و ۴۲-۴۱).

میزان تعادل اکبر

غزالی و به تبع او ملاصدرا، استدلال/براهیم خلیل(ع) را مبنی بر بطلان ادعای خدایی نمرود، برای میزان اکبر مثال می‌آورند. نمرود ادعای خدایی می‌کرد و حضرت/براهیم میزان اکبر را در مقام احتجاج با نمرود به کار برده است، و خدای سبحان، او را به استعمال این میزان ستدده است:

﴿وَتَلَكَّ حِجْنَنًا تَيْنَا هَا بَرَاهِيمَ عَلَىٰ قَوْمَهُ نَرْفَعُ دَرَجَاتٍ مِّنْ نَّشَاءٍ أَنْ رَبُّكَ حَكِيمٌ عَلَيْهِ﴾

(انعام / ۸۳)

این میزان در قرآن کریم چنین حکایت شده است:

﴿الْمَتَّرُ الِّذِي حَاجَ إِبْرَاهِيمَ فِي رَبِّهِ أَنَّا هُنَّا اللَّهُ الْمَلِكُ إِذَا قَالَ إِبْرَاهِيمُ رَبِّيُّ الَّذِي يَحْيِي وَيَمْتَتِنُ
قَالَ إِنَّا هُنَّا حِلٌّ لِّأَنَّا نَحْنُ نَحْيُ وَنَمْتَتِنُ فَإِنَّمَا قَاتَنَا مِنَ الْمَشْرِقِ فَاتَّ بِهَا مِنَ الْمَغْرِبِ
فَبِهِتِ الِّذِي كَفَرَ وَاللَّهُ لَا يَهْدِي الْقَوْمَ الظَّالِمِينَ﴾ (بقره/ ۲۵۸)

نمرود ادعای خدایی می‌کرد و نمرودیان معتقد بودند که خدا بر هر کاری تواناست. ابراهیم خلیل به تعلیم الهی، در مقام احتجاج می‌گوید: خدای من قادر بر احیاء و اماته است در حالی که تو قادر نیستی. نمرود که از درک این بیان کنایی عاجز بود، مرتكب مغالطه شده و در پاسخ گفت: من هم از طریق موقعه و قتل، قادر هستم که انسان را زنده کنم یا بمیرانم. ابراهیم که متوجه ناتوانی نمرود از درک این برهان شد، برای ابطال مغالطه نمرود، برهانی صریح و روشن‌تر آورده و گفت: پروردگار من خورشید را از مشرق برمی‌آورد، تو از مغرب برآور؛ که نمرود با درک این برهان قاطع و صریح، مبهوت و متحیر شد و پاسخی نیافت (غزالی، ۱۴۱۳ق: ۲۱).

ابراهیم(ع) در این محاجه، دو قیاس مضمر از نوع میزان اکبر را به کار برده است. صورت کامل استدلال اول این است که معبد من قادر است که انسان‌ها را زنده کند یا بمیراند و هر کس بر این چنین کار بزرگی قادر باشد، خدای حقیقی است؛ پس معبد من خدای حقیقی است. و صورت قیاسی استدلال دوم که سبب تحریر و بهت نمرود شد، چنین است: معبد من قادر است که خورشید را از مشرق برآورد و هر کس بر این چنین کار بزرگی قادر باشد، خدای حقیقی است؛ پس معبد من خدای حقیقی است (صدرالدین شیرازی، ۱۳۶۳ش: ۳۰۹؛ همو، ۱۳۸۹ش: ۳۴۶).

در هر یک از دو استدلال فوق، مقدمه اول از مشاهدات است و مقدمه دوم که مطابق مبنای قرآن کریم بر حذف و ایجاز، محدود است، معلوم ضروری و مورد اتفاق همه است؛ و لذا مستلزم نتیجه ضروری و یقینی است (سبزواری، ۱۳۷۲ش، الف: ۴۴۵؛ همو، ۱۳۷۲ش، ب: ۳۴۶).

پاسخ نمرود نوعی مغالطه و از موازین شیطان است؛ اما ترکیب مقدمات یقینی به طریقی که ابراهیم خلیل با تعلیم خداوند و جیرئیل آورد، میزان صادق و مفید یقین است و هر کس این صورت استدلال را نپذیرد، در واقع 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(غزالی، ۱۴۱۳ق: ۲۲).

حد وسط در میزان تعادل اکبر، وصف حد اصغر و محکوم عليه حد اکبر است. صفت، هر حکمی داشته باشد، آن حکم بر موصوف و موضوع آن صفت نیز بار می‌شود؛ ولذا تعریف میزان اکبر این است که حکم بر اعم، عبارت از حکم بر اخص است(غزالی، ۱۴۱۳ق، ۲۳؛ صدرالدین شیرازی، ش ۱۳۶۳: ۳۱۰). نمونه دیگر میزان تعادل اکبر که در قرآن کریم آمده است، این فرمایش خداوند است:

﴿وَهُوَ الَّذِي يَعْلَمُ الْخَلْقَ ثُمَّ يَعْلَمُهُ وَهُوَ أَهْمَنُ عَلَيْهِ﴾

«اوست آن کسی که آفرینش را آغاز می‌کند و باز آن را تجدید می‌نماید و این (کار) بر او آسانتر است»(روم / ۲۷)

یعنی اعاده آسان‌تر از ابداع است، و هر آنچه آسان‌تر باشد به طرق اولی در بوته امکان قرار می‌گیرد(صدرالدین شیرازی، ۱۴۱۰ق، حاشیه سبزواری: ۳۰؛ حیدری، ۱۴۲۷ق: ۲۰۲).

میزان تعادل اوسط

میزان اوسط هم واضح‌اش خداوند است که حضرت ابراهیم آن را در مقابل ستاره‌پرستان به کار بست:

﴿وَكَذَلِكَ نَرِى ابْرَاهِيمَ مَلْكُوتَ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ وَلِيَكُونَ مِنَ الْمُوقَنِينَ فَلَمَاجِنَ عَلَيْهِ الْلَّيلَ رَأَى كَوْكَبًا قَالَ هَذَا بَيْ فَلَمَّا فَلَقَ قَالَ لَا حَبَّ الْآفَافِ...﴾

«و اینگونه ملکوت آسمان‌ها و زمین را به ابراهیم نمایاندیم تا از جمله یقین‌کنندگان باشد. پس چون شب بر او پرده افکند، ستاره‌ای دید، گفت: این پروردگار من است؛ و آنگاه چون غروب کرد، گفت: غروب کنندگان را دوست ندارم»(انعام / ۷۷-۷۶).

در زمان ابراهیم(ع)، اغلب مردم بتپرست بودند که برخی از آن‌ها ستارگان و ماه و خورشید را می‌پرستیدند، و آن حضرت افول و تغییر ستارگان را دلیل بر معلولیت گرفته و مطابق با مبنای قرآن بر حذف و ایجاز و اضماء، خطاب به ستاره پرستان فرمود: «من

افول و غروب‌کنندگان را دوست ندارم و نمی‌پرستم»(انعام / ۷۶). صورت کامل برهان چنین است: ماه غروب می‌کند؛ و خدا غروب و افول نمی‌کند؛ پس ماه خدا نیست. و 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(غزالی، ۱۴۱۳ق: ۲۸-۳۰؛ صدرالدین شیرازی، ۱۳۶۳ش: ۳۱).

پیامبر اکرم(ص) نیز با تعلیم الهی و به متابعت از ابراهیم خلیل، در مواضع متعددی از قرآن کریم، میزان اوسط را به کار بسته است؛ از جمله اینکه یهود و نصاری می‌گفتند: ما فرزندان و اولیای خدا هستیم، پیامبر اسلام(ص) با دستور خداوند گفت:

﴿فَلَمْ يَعْذِبْكُمْ بِذِنْبِكُمْ إِنَّمَا يُشْرِمُ مِنْ خَلْقٍ﴾

«پس چرا شما را به [کیفر] گناهان تان عذاب می‌کند؟ [نه،] بلکه شما [هم] بشرید از جمله کسانی که آفریده است»(مائده / ۱۸).

صورت کامل برهان چنین است: شما یهود و نصاری گرفتار عذاب الهی می‌شوید؛ و فرزندان و اولیای الهی عذاب نمی‌شوند؛ پس شما فرزندان و اولیای خدا نیستید. مقدم یا اصل اول، از تجربیات، و مقدمه دوم از مشاهدات است؛ پس حکم به نفی ولایت یهود و نصاری ضروری است(صدرالدین شیرازی، ۱۳۶۳ش: ۳۱). براهین موجود در قرآن کریم، گرچه دقیقاً و همواره، به صورت صغیر و کبرای منطقی صریح نیست؛ ولی با تدبیر و تفکر عمیق در بسیاری از تعبیرات تکان‌دهنده آن، براهین منطقی استنباط می‌شود(سبحانی، ۱۳۷۵ش، ۱: ۱۶؛ ر.ک: بقره / ۱۶۴؛ فاطر / ۱۵؛ ابراهیم / ۱۰).

نمونه دیگر میزان اوسط در نفی ولایت یهود و نصاری، این فرمایش خداوند است که:

﴿قُلْ يَا أَيُّهَا الَّذِينَ هَادُوا إِنَّ زَعْمَتُمْ أَنَّكُمْ أَوْلَيَاءُ اللَّهِ مِنْ دُنْلَبَ السَّمَاوَاتِ فَتَمَّتُوا الْمُوتَ إِنْ كُنْتُمْ صادقِينَ﴾

«بگو: ای کسانی که یهودی شده اید، اگر پندارید 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 به خاطر لقای پروردگار آرزوی مرگ می‌کند؛ پس

يهودیان دوستدار و ولی خدا نیستند(غزالی، ۱۴۱۳ق: ۳۰-۳۱؛ صدرالدین شیرازی، ۱۳۶۳ش: ۳۱۱). غزالی با ذکر این مثال‌ها و توضیح آن‌ها، نتیجه می‌گیرد که میزان تعادل اوسط هم ضرورتاً نتیجه‌بخش است.

میزان تعادل اصغر

غزالی میزان اصغر را از آیه شریفه ۹۱ سوره انعام استخراج می‌کند که حق تعالی این میزان را به پیامبر اکرم(ص) تعلیم داد و صورت حکایت آن در قرآن مجید چنین است غزالی، ۱۴۱۳ق: ۳۲):

﴿وَمَا قَدِرُوا اللَّهُ حَقّهُ قَدْرَهُ إِذْ قَالُوا مَا أَنْزَلَ اللَّهُ عَلَىٰ بَشَرٍ مِّنْ شَيْءٍ قُلْ مَنْ أَنْزَلَ الْكِتَابَ الَّذِي جَاءَ بِهِ مُوسَىٰ نُورًا وَهُدًى لِلنَّاسِ...﴾ (انعام/۹۱)

«و آنگاه که [يهودیان] گفتند: چیزی بر بشری نازل نکرده، بزرگی خدا را چنانکه باید نشناختند. بگو: چه کسی آن کتابی را که موسی آورده است نازل کرده؟ [همان کتابی که] برای مردم روشنایی و رهنمود است ...»

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؟ موسی و عیسی(ع) بشر بودند و بر آن‌ها کتاب تورات و انجیل نازل شد؛ پس بر بشر کتاب نازل می‌شود که بر خلاف مدعای یهود و نصاری است(صدرالدین شیرازی، ۱۳۶۳ش: ۳۱۱؛ همو، ۱۳۷۸ش: ۱۳۰). خدا در این میزان، قول یهودیان را مبنی بر انکار نزول وحی بر بشر، ابطال می‌کند. صورت کامل برهان چنین است: موسی بشر است؛ بر موسی وحی نازل شده است؛ پس بر بدخی بشر وحی می‌شود(غزالی، ۱۴۱۳ق: ۳۲).

میزان تلازم

منظور غزالی از میزان تلازم، قیاس استثنایی متصل است. او آیات متعددی را بر می‌شمارد که می‌توان میزان تلازم را از آن‌ها استخراج کرد. از جمله اینکه برای میزان تلازم به آیه شریفه: «لَوْ كَانَ فِيهِمَا آللَّهُ الْأَكْبَرُ لَفَسَدَتَا» (انبیاء/۲۲) تمسک کرده است. قیاس وی

بدین صورت است که اگر در آسمان و زمین معبودی به جز خدای یکتا می‌بود، هر آینه نظام آن دو به فساد می‌گرایید، لکن آسمان و زمین تباہ نشده‌اند؛ پس معبودی جز خدای یکتا نیست. مقدمه اول این قیاس، شرطیه متصله است که در آن، از رفع تالی، رفع مقدم استنتاج شده است(غزالی، ۱۴۱۳ق: ۳۶).

نمونه دیگر میزان تلازم که از قول خدای سبحان مستفاد است این است که فرمود:

﴿إِنَّكُمْ وَمَا تَعْبُدُونَ مَنْ دُونَ اللَّهِ خَصْبٌ جَهَنَّمُ... لَوْ كَانَ هُؤُلَاءِ اللَّهَ مَا وَرَدُوهَا وَكُلُّ فِيهَا﴾

﴿خَالِدُونَ﴾

«در حقیقت، شما و آنچه غیر از خدا می‌پرستید، هیزم دوزخ‌اید. شما در آن وارد خواهید شد. اگر این‌ها خدایانی [واقعی] بودند در آن وارد نمی‌شدند، و حال آنکه جملگی در آن ماندگارند»(ابنیاء / ۹۸-۹۹).

اگر بت‌ها خدایان بودند وارد دوزخ نمی‌شدند. شما و هر آنچه جز خدا می‌پرستید هیزم جهنم هستید و در دوزخ جاودانه می‌مانید. با تدبیر در این آیه شریفه صورت کامل این میزان اوسط چنین به دست می‌آید: اگر بت‌ها خدایان بودند، وارد دوزخ نمی‌شدند؛ و همه بت‌ها وارد دوزخ می‌شوند؛ پس بت‌ها خدایان نیستند(غزالی، ۱۴۱۳ق: ۳۶).

غزالی در «القططاس المستقيم» می‌گوید: حکم میزان تلازم این است که هر چیزی که لازم شیئی باشد، در همه حال 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 عالم 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 موازین شیطان است. میزان شیطان مثل: اگر فلانی غذا نخورد سیر است؛ لکن او غذا خورد؛ پس سیر نیست(غزالی، ۱۴۱۳ق: ۳۸). 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؛ مگر اینکه تالی، مساوی مقدم باشد که در این صورت، هر چهار مورد نتیجه بخش خواهد بود.

میزان تعاند

غزالی برای میزان تعاند، آیه شریفه ۲۴ سوره سباء را شاهد مثال آورده است:

﴿قُلْ مَنْ يَرْزُقُكُمْ مِّنَ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ قُلِ اللَّهُ وَإِنَّا أَوَيْكُمْ لَعَلَى هُدًى أَوْ فِي ضَلَالٍ﴾
میبن

«بگو: کیست که شما را از آسمان‌ها و زمین روزی می‌دهد؟ بگو: خدا؛ و در حقیقت یا ما، یا شما بر هدایت یا گمراهی آشکاریم» (سباء/۲۴)

صورت کامل استدلال چنین است: یا ما گمراه هستیم یا شما؛ لکن ما گمراه نیستیم؛ پس شما گمراه هستید. این استدلال یک قیاس استثنایی منفصل است که در آن، از رفع مقدم، وضع تالی استنتاج شده است (غزالی، ۱۴۱۳ق: ۳۹؛ صدرالدین شیرازی، ۱۳۶۳ش: ۳۱۲-۳۱۳).

حد میزان تعاند از نظر غزالی این است که هرچه قابل انقسام به دو قسم، متباین باشد، ثبوت هر یک از آن دو قسم مستلزم نفی دیگری، و نفی هر کدام، مستلزم ثبوت دیگری خواهد بود؛ مشروط بر اینکه انقسامش منحصره باشد؛ نه منتشره؛ و گرنه میزان شیطان خواهد بود (غزالی، ۱۴۱۳ق: ۴۱).

منظور غزالی از انقسام منحصره این است که مقدمه شرطیه آن، حقیقیه باشد که انقساماش بر دو قسم، دایر بر نفی و اثبات است و مقدم و تالی آن از عناد تمام برخوردار است؛ به گونه‌ای که اجتماع و ارتفاع شان محال است یعنی صدق هر کدام مستلزم کذب دیگری و کذب هر کدام مستلزم صدق دیگری است. و قول او در مورد تقسیم منتشره (غیر منحصره)، بر مانعه الجمع و مانعه الخلو قابل تطبیق است که انقسام در آن دو دایر بر نفی و اثبات نبوده و از عناد غیر تمام برخوردارند. غزالی در کتاب «القطاس المستقيم»، متذکر صور منتج مانعه الجمع و مانعه الخلو نشده و قیاس استثنایی منفصل با مقدمه منفصله غیر حقیقیه را میزان شیطان خوانده است؛ ولی او در «مقاصد الفلاسفه»، «معیار العلم» و «محک النظر»، میان صور منتج و عقیم آن‌ها تفکیک قائل شده است (غزالی، ۱۹۶۱م: ۸۷-۸۶). در مانعه الجمع که اجتماع طرفین محال و ارتفاع شان جایز است، استنتاج از طریق وضع مقدم یا تالی، صحیح و میزان رحمان است؛ اما استنتاج از طریق رفع مقدم یا تالی، نادرست و میزان شیطان محسوب می‌شود. در

مانعه الخلو که ارتفاع طرفین محال و اجتماعشان جایز است، استنتاج از طریق رفع مقدم یا تالی، صحیح و میزان رحمان است؛ اما استنتاج از طریق وضع مقدم یا تالی، نادرست و میزان شیطان است.

حاج ملا هادی سبزواری می‌گوید: سایر استدلال‌های موجود در کتاب و سنت را بر همین موازین پنج‌گانه 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، در حالی که آن علوم دینی، بدعت و ضلالت به شمار نمی‌روند(صدرالدین شیرازی، ۱۴۱۰ق، حاشیه سبزواری: ۳۰۰).

وجه تسمیه موازین پنج‌گانه

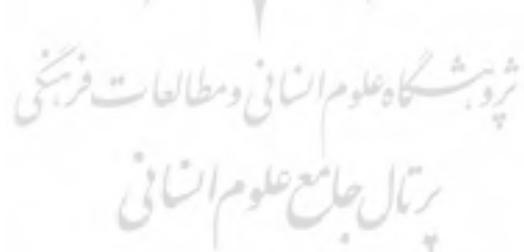
وجه تسمیه موازین پنج‌گانه مستخرج از قرآن کریم در تألیفات غزالی چنین است: میزان اول که قیاس اقتراضی است، مشتمل بر دو اصل(مقدمه) است که همانند دو کفه ترازو با هم متعادل‌اند؛ لذا میزان تعادل نام گرفته است. دومی را میزان تلازم خوانده است؛ چون یکی از دو اصل(مقدمه) در آن مشتمل بر دو جزء(مقدم و تالی) است که یکی ملزم و دیگری لازم آن است. سومی را میزان تعاند گفته است؛ چون دو جزء مقدمه شرطیه آن دایر بر نفی و اثبات است که ثبوت هر کدام، مستلزم نفی دیگری است و بالعکس(غزالی، ۱۴۱۳ق: ۴۱).

و وجه تسمیه اشکال سه‌گانه قیاس اقتراضی در تألیفات غزالی این است که شکل اول، جمیع محصورات اربع را نتیجه می‌دهد و نتیجه شکل دوم، سالبه کلیه و جزئیه است؛ اما نتیجه شکل سوم، همواره جزئیه است. او شکل اول را که هر دو کلیه را نتیجه می‌دهد، میزان اکبر نامیده که کامل‌ترین نوع میزان است، و شکل دوم را به دلیل اینکه تنها یکی از کلیه‌ها را نتیجه می‌دهد، میزان اوسط خوانده و چون شکل سوم نتیجه‌اش کلیه نیست، آن را به میزان اصغر نامگذاری کرده است(غزالی، ۱۴۱۳ق: ۳۵-۳۴).

نتیجه بحث

در مورد وجود استدلال در قرآن، هیچ شک و تردیدی نیست؛ اما استدلال‌های موجود در قرآن کریم، به شیوه منطقی و کلاسیک و صغیری و کبرای صریح نیست؛ بلکه با تدبیر در آیات شریفه قرآن، می‌توان به وجود قیاس‌های منطقی به صورت تلویحی و مضمر در آن دست یافت.

تلاش غزالی جهت استخراج قیاس‌های منطقی از قرآن کریم و درآمیختن قواعد منطقی با اصطلاحات ابتکاری جدید و مثال‌های اصولی و اسلامی، بی‌سابقه و قابل 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 پس از غزالی تا زمان ملاصدرا هیچ‌یک از منطق‌دان‌های مسلمان به آن توجهی نکرده است. و ملاصدرا هم به تبع غزالی، و برخی از پیروان صدر، به این امر مهم اهتمام ورزیده و در برخی از تأثیفات خود به تبیین موازین پنج گانه منطقی مستخرج از قرآن می‌پردازند، و جای این بحث در بسیاری از کتاب‌های منطقی خالی است.



كتابنامه

قرآن کریم.

- ابن تیمیه الحرانی، احمد بن عبدالحليم. ۱۴۲۶ق، الرد علی المنطقیین، تحقیق عبدالصمد شرف‌الدین کتبی و مقدمه سلیمان التدوی، بیروت: مؤسسه الربانی.
- تنکابنی، محمد بن سلیمان. ۱۴۱۱ق، توضیح التفسیر فی قواعد التفسیر والتاؤیل، تحقیق جعفر سعیدی گیلانی، قم: کتاب سعدی.
- حسن‌زاده آملی، حسن. ۱۳۷۴ش، قرآن و عرفان و برہان از هم جدایی ندارند، قم: انتشارات قیام.
- حیدری، کمال. ۱۴۲۷ق، اصول التفسیر والتاؤیل، مقارنة منهجیة بین آراء الطباطبائی وابرز المفسرین، قم: دار فراقد للطباعة والنشر.
- سبحانی، جعفر. ۱۳۷۵ش، مدخل مسائل جدید در علم کلام، قم: مؤسسه امام صادق(ع).
- سیزوواری، هادی بن مهدی. ۱۳۷۲الف، شرح الأسماء او شرح دعاء الجوشن الكبير، تحقیق نجفی حبیبی، تهران: دانشگاه تهران.
- سیزوواری، هادی بن مهدی. ۱۳۷۲ب، شرح دعاء الصباح، تحقیق نجفی حبیبی، تهران: دانشگاه تهران.
- سیزوواری، هادی بن مهدی. ۱۴۳۲ق، شرح المنظومة، تعلیقات آیت‌الله حسن‌زاده آملی، مقدمه و تحقیق مسعود طالبی، بیروت: مؤسسه التاریخ العربی.
- صدرالدین شیرازی، محمد بن ابراهیم. ۱۳۸۹ش، اسرار الآیات وأنوار البینات، رسالت متشابهات القرآن، با مقدمه و زیر نظر محمد خامنه‌ای، تهران: بنیاد حکمت اسلامی صدرا.
- صدرالدین شیرازی، محمد بن ابراهیم. ۱۴۱۰ق، الحکمة المتعالیة فی الأسفار العقلیة الأربع، بیروت: دار إحياء التراث العربي.
- صدرالدین شیرازی، محمد بن ابراهیم. ۱۳۶۶ش، شرح اصول الکافی، تعلیقات مولی علی نوری، تصحیح محمد خواجهی، تهران: مؤسسه مطالعات و تحقیقات فرهنگی.
- صدرالدین شیرازی، محمد بن ابراهیم. ۱۳۷۸ش، المظاہر الإلهیة فی اسرار العلوم الکمالیة، تصحیح و تحقیق محمد خامنه‌ای، تهران: بنیاد حکمت اسلامی صدرا.
- صدرالدین شیرازی، محمد بن ابراهیم. ۱۳۶۳ش، مفاتیح الغیب، تصحیح محمد خواجهی، تهران: مؤسسه مطالعات و تحقیقات فرهنگی.
- غزالی، محمد بن محمد. ۱۴۲۳ق، الإقتصاد فی الإعتقاد، شرح و تحقیق انصاف رمضان، بیروت: دار قتبیه.
- غزالی، محمد بن محمد. ۱۳۹۲ق، تهافت الفلسفة، تحقیق سلیمان دنیا، قاهره: دار المعارف.

- غزالی، محمد بن محمد. ١٤٠٩ق، **جواهر القرآن ودرره**، بيروت: دار الكتب العلميه.
- غزالی، محمد بن محمد. ١٣٩٠ق، **شفاء الغليل في بيان الشبه والمخليل ومسالك التعليل**، تحقيق حمد الكبيسي، بغداد: الإرشاد.
- غزالی، محمد بن محمد. ١٤١٣ق، **القسطاس المستقيم (الموازين الخمسة للمعرفة في القرآن)**، تحقيق محمود بيوجو، دمشق: المطبعه العلميه.
- غزالی، محمد بن محمد. بٰتا، **محك النظر في المنطق**، پيوسٰت كتاب التقریب لحد المنطق ابن حزم الأندلسی، تحقيق احمد فريد المزیدی، بيروت: دار الكتب العلميه.
- غزالی، محمد بن محمد. ١٣٦٨ش، **المستصفى من علم الاصول**، قم: دار الذخائر.
- غزالی، محمد بن محمد. ١٩٢٧م، **معايير العلم في فن المنطق**، مصر: المطبعة العربيه.
- غزالی، محمد بن محمد. ١٩٦١م، **مقاصد الفلسفه**، تحقيق سليمان دنيا، قاهره: دار المعارف بمصر.

