

## نقد و بررسی مناظره سیرافی با متّی در نقد منطق<sup>۱</sup>

محمد رضا محمدعلیزاده<sup>۲</sup>

### چکیده

منطق تکوینی از نظر تاریخی، همزاد اندیشه بشری است. امانتدوین قواعد منطق بنابر قول مشهور، نخست به دست ارسطو صورت گرفته است. پس از او، شاگردان و پیروان وی به شرح و تفسیر آن پرداختند و مجموعه کتاب‌های منطق ارسطوی را گردآوردند و آن را رغبت‌نماییدند.

از همان زمانی که ارسطو منطق را تدوین کرد، این علم در کانون انتقاد قرار گرفت. شکاکان، سوفسطائیان و رواییان، از جمله معاصران ارسطو و تابعان او هستند که بر منطق انتقادی داشته‌اند. پس از ترجمه منطق ارسطوی به زبان عربی در جوامع اسلامی بر منطق ارسطوی اشکال‌هایی وارد شده است. متقدان منطق با تخصص‌ها و مذهب‌های مختلف فکری و عقیدتی و بالغیره‌های گوناگون به مخالفت با منطق برخاسته‌اند. از میان متقدان مسلمان منطق ارسطوی می‌توان سیرافی، ابن‌تیمیه، ابن‌قیم جوزیه، ابن‌خلدون، سیوطی و استرآبادی را نام برد. در این مقاله، شباهه‌ها و اشکال‌هایی که ابوسعید سیرافی بر منطق ارسطو وارد کرده است و نیز پاسخی که منطق‌دانان از جمله متّی بن یونس به این شباهه‌ها داده‌اند بررسی خواهد شد.

### کلیدواژه‌ها

منطق ارسطو، ابوسعید سیرافی، متّی بن یونس، فایده منطق.

۱. تاریخ دریافت مقاله: ۱۳۸۷/۷/۵؛ تاریخ تأیید: ۱۳۸۷/۷/۲۰.

۲. استاد حوزه علمیه قم.

در سال ۱۳۶۶ هجری قمری، در مجلس ابن فرات، از وزیران دوره عباسی، مناظره‌ای میان سیرافی<sup>۱</sup> که از مخالفان منطق است و متی بن یونس<sup>۲</sup> که از مترجمان و شارحان منطق ارسسطو است رخ داد. ابوحیان توحیدی (م ۴۰۳ق)، از مشاهیر ادبیان قرن چهارم، این مناظره را به نقل از خود سیرافی و نیز از رمانی (م ۳۸۴ق) آورده است (توحیدی، الامتع و المؤانس، ۱۰۸؛ همو، المقاولات، ۶۸).

ابن فرات از حاضران در مجلس می‌خواهد که با متی درباره منطق مناظره کنند؛ چون متی ادعا می‌کرد که هیچ راهی برای شناخت حق از باطل و راست از دروغ و نیک از بد و حجت از شبهه و شک از یقین، جز قواعد منطق وجود ندارد (المقاولات، ۶۹).

ابوسعید سیرافی که در مجلس ابن فرات حضور داشت، به درخواست وی پاسخ مثبت داد و وارد مناظره‌ای با متی درباره علم منطق شد و به متی گفت: مقصود خود را از منطق برای مایان کنید. چون اگر مقصودتان درباره منطق را بدانیم، گفت و گوی مادر پذیرش مطالب صحیح منطق و رد خطاهای آن، به شایستگی انجام خواهد شد (همان، ۷۰).

متی در پاسخ سیرافی گفت: مردم از منطق ابراری است که با آن، کلام صحیح از کلام سقیم و معنای صحیح از معنای فاسد جدا شود؛ همانند ترازو که با آن، سبک را زنگین می‌شناسیم. متی در توصیف منطق می‌گوید: «لا سبیل الى معرفة الحق من الباطل والصدق من الكذب والخير من الشر والحجۃ من الشبهة والشك من اليقین الا بما حويناه من المنطق» (همان، ۶۹) نیز می‌گوید: «انه آلة من الآلات يعرف به صحيح الكلام من سقیمه و فاسد المعنی من صالحه كالميزان فاني اعرف به الر جحان من النقصان» (همان، ۷۰).

سیرافی به این سخنان متی درباره منطق اشکال‌هایی وارد می‌کند که با بیان این اشکال‌ها، به سخنان منطق دانان در پاسخ به این شبهه‌ها اشاره می‌کنیم.

۱. ابوسعید حسن بن عبدالله بن مرزبان مشهور به سیرافی متوفی ۳۶۸ق دانشمندی ایرانی و از بزرگان ادبیات عرب بود که در لغت، شعر، عروض و به ویژه نحو، بهترین روزگار خویش بود. از آثار وی می‌توان شرح کتاب سیریه را نام برد که شرحی بسی نظری است. (مدرس نیریزی، ریحان‌الادب، ۱۴۲۳).

۲. ابوپیشر متی بن یونس قنائی، متوفی ۳۲۸ق از مترجمان و دانشمندان مشهور ماده سوم و چهارم است که آثار منطقی و فلسفی ارسسطو را از سریانی به عربی ترجمه کرد و کتاب‌های مستقلی نیز در منطق نگاشت و ریاست منطق دانان در روزگار خود را برعهده داشت. (ابن ندیم، الفهرست، ۳۲۲).

## اشکال اول: بی‌فایده بودن علم منطق

سیرافی به متّی می‌گوید:

اینکه می‌گویند با منطق می‌توانیم کلام صحیح را از کلام سقیم و معنای صحیح را از معنای فاسد جدا کنیم، سخن خطای است؛ زیرا کلام درست از کلام نادرست بالغت و قواعد زبان و معنای صحیح از معنای فاسد، با عقل تمیز داده می‌شود و در این موارد، به علم منطق نیازی نیست (الامتاع والمؤانسة، ۱۰۹، المقابلات، ۷۰).

اینکه با قواعد زبان می‌توان کلام صحیح را از کلام فاسد تمیز داد درست است، ولی این امر به معنای بی‌نیازی از علم منطق نیست؛ چون خطای که متوجه کلام است و برای کامل شدن دلالت کلام، احتراز از آن خطای‌الازم است، برخی به حوزه الفاظ و ادبیات مربوط است که با قواعد اختصاصی زبان مثل علم نحو، یا با قواعد عمومی ادبیات، همچون علم بلاغت حل و رفع می‌شود. برخی نیز به حوزه معانی و معقولات مربوط است و بالفاظ از جهت دلالتشان بر معانی ارتباط می‌یابند. برای رفع این مشکلات، ادبیات و قواعد زبان چاره‌ساز نیست و علم منطق است که مشکل انسان را در این زمینه بر طرف می‌کند. برای مثال، عبارت «هذا انسان لانه حیوان» و «هذا حیوان لانه انسان» و مانند آن، به لحاظ ادبیاتی و قواعد زبانی عبارت‌هایی سالم و صحیح‌اند و از نظر صحت ادبیاتی در یک رتبه قرار دارند، ولی عقل با کمک گرفتن از دانش منطق و قواعد آن اولی را فاسد و دومی را صحیح می‌داند؛ چون عقل و منطق است که دلیل قرار دادن وجود اعم برای وجود اخص صحیح نمی‌داند، بلکه دلیل قرار دادن وجود اخص را برای وجود اعم صحیح می‌داند؛ چنان‌چه دلیل قرار دادن عدم اخص را برای عدم اعم صحیح نمی‌داند، ولی دلیل قرار دادن عدم اعم را برای عدم اخص صحیح می‌داند.

شباهت زیاد میان ادبیات و منطق سبب شده است کسانی مثل سیرافی ادیب، انسان را برای تصحیح گفتارش از منطق بسیار بدانند و برای جلوگیری از خطای در کلام، ادبیات را کافی بدانند. همین امر شباهت باعث شده است کسانی همانند ابوسلیمان سجستانی، استاد ابوحیان توحیدی، به بیان تفاوت‌های نحو با منطق پردازنند تا معلوم شود که انسان در تصحیح اندیشه‌ها و گفتارش هم به نحو و قواعد زبان و هم به منطق نیازمند است و هیچ‌کدام

از این دو، انسان را ز دیگری بی نیاز نمی سازد.

ابوحیان توحیدی می گوید: «به ابی سلیمان سجستانی گفت: بین منطق و نحو شباهت زیادی می بینم.

چه فرق هایی میان این دو علم وجود دارد؟» سجستانی در پاسخ می گوید:

النحو منطق عربی والمنطق نحو عقلی و جل نظر المنطقی فی المعانی و ان كان لا يجوز له

الا خلل بالالفاظ التي هي لها كالحلل و جل نظر النحوی فی الالفاظ و ان كان لا يسوغ له

الا خلل بالمعانی التي هي لها كالحقائق (المقابسات، ۱۶۹).

نحو، منطقی عربی است و منطق، نحوی عقلی است. تمام توجه منطقی، به معانی است؛ گرچه اخلال در الفاظ برای او جایز نیست و تمام توجه نحوی، در الفاظ است؛ گرچه اخلال در معانی برای او ممنوع است.

این عبارت صراحت دارد که انسان برای تصحیح گفتار و افکارش هم به نحو و قواعد زبان و هم به منطق نیاز دارد. نحو و دستور در هر زبانی، عبارت است از قواعد و قوانین برگرفته از فصیحان آن زبان که در رساندن معانی با واژگان آن لغت تمام قوانین و قواعد را رعایت می کنند و هدف اصلی از ابداع واژگان را که همان دلالت بر معانی و اغراض و افکار است، ادامی کنند. بنابراین، نحو و دستور در هر زبان، قانون و منطق گفتاری آن زبان است که باید اهل آن زبان آن را رعایت کنند. با همین قانون است که گفتار صحیح از گفتار فاسد تمیز داده می شود. پس نحو و ادبیات قانون گفتار و نطق خارجی، یعنی تکلم و تلفظ است؛ گرچه کسی که به این قانون می پردازد، از منطق بی نیاز نیست و تخلف از قوانین آن برای او جایز نیست؛ در حالی که منطق، نحوی عقلی است؛ یعنی نطق داخلی، تفکر و استدلال، ادبیات ویژه ای دارد و کسی نمی تواند از این ادبیات تخلف کند و آن علمی که قوانین، قواعد و ادبیات تفکر را بیان می کند علم منطق است. روشن است از جمله اموری که باید مورد توجه ادبیات عقلانی قرار گیرد، احوال الفاظ است. از این رو، عالم منطقی نمی تواند بی توجه به قوانین الفاظ و قواعد نحو باشد.

سجستانی می گوید:

کل انسان منطقی بالطبع الاول و لكن يذهب عن استنباط ما عندة بالاهمال وليس كل انسان

نحوياً في الاصل. النحو يرتب اللفظ ترتيباً يؤدى الى الحق المعروف والمنطق يرتب

المعنى ترتيباً يؤدى الى الحق المعترف به. الشهادة في المنطق مأخوذة من العقل والشهادة في النحو مأخوذة من العرف و دليل النحو طباعي و دليل المنطق عقلي، النحو تحقيق المعنى باللغة و المنطق تحقيق المعنى بالعقل و النحو شكل سمعي و المنطق شكل عقلي و... (همان، ۱۷۱).

هر انسانی به طور طبیعی و فطری منطقی است، ولی به طور طبیعی و فطری نحوی نیست. نحو، الفاظ رامرتب می‌سازد؛ به گونه‌ای که به حق برسیم و منطق، معانی را مرتب می‌سازد تا به حق برسیم. شاهد آوردن برای مسائل منطق از عقل است و برای مسائل نحو از عرف. ادله نحو، طبیعی و ذوقی و ادله منطق، عقلی است. نحو تحقیق معنای بالفظ است و منطق، تحقیق معنای با عقل است. نحو شکل سمعی و منطق، شکل عقلی است و...

از سخنان سجستانی و دیگر منطق دانان بر می‌آید که بین منطق و ادبیات تفاوت فراوان است؛ گرچه شباهت زیادی نیز با همدیگر دارند و برای تصحیح گفتار و افکار بشر هر دو مورد نیازند. پس این سخن سیرافی سخنی نادرست است که می‌گوید تمیز کلام صحیح از کلام فاسد با قوانین زبان است و نیازی به منطق نیست.

اما باخش دوم سخن سیرافی که می‌گوید: «معنای صحیح از معنای فاسد با عقل جدا می‌شوند، پس نیازی به منطق نداریم»، سخن تمامی نیست؛ چون گرچه تمیز معنای صحیح از فاسد با نیازی عقل است، ولی عقل بدون کمک گرفتن از قوانین منطق نمی‌تواند در این امر موفق شود؛ چون قواعد منطق برای تنظیم و تعديل تصرف‌های عقل وضع شده‌اند و بدون این قوانین، عقل تحت سلطه وهم و حس قرار می‌گیرد و احکام نادرستی صادر می‌کند.

دلیل نیاز انسان به منطق با وجود قوه عقل در او، در سخنان منطق دانان بسیاری اشاره شده است. سجستانی می‌گوید:

المنطق وزن لعيار العقل (همان، ۱۷۰).

فارابی می‌گوید:

كما ان النحو عيار اللسان فيما يمكن ان يغلط فيه اللسان من العبارة، كذلك علم المنطق عيار

العقل فيما يمكن ان يغلط فيه من المعقولات (المنظفيات، ۱۱/۱).

خداؤند در انسان، اصل نیروی تفکر را به طور ذاتی و فطری به ودیعه گذارد است و انسان را با قوه عاقله و نیروی عقل بر تفکر قادر ساخته است؛ چنان که در انسان اصل نیروی تکلم را به ودیعه نهاده و او را با ابزار زبان بر تکلم توانا ساخته است، ولی همان‌گونه که قدرت بر اصل تکلم به معنای قدرت بر تکلم درست نیست و انسان برای تکلم صحیح به معیار و قانون نیاز دارد که آن را علوم ادبیاتی ارائه می‌دهند، قدرت بر اصل تفکر با نیروی الهی عقل نیز به معنای قدرت بر تفکر صحیح و تمیز فکر درست از نادرست نیست و انسان برای شناخت فکر صحیح از فاسد، نیاز مند قانون و معیار است که آن را علوم منطق تبیین می‌کند (مظفر، المنطق، ۷).

فارابی نیز با اشاره به همین نکته، می‌گوید:

همان‌گونه که نحو عیار زبان است و برای جلوگیری از خطاهای گفتاری و عبارتی و لفظی باید مراعات شود، منطق نیز عیار عقل و برای جلوگیری از خطاهای عقلی باید مراعات شود.

همچین غزالی که بر این اساس نامهای چون معیار‌العلم و محک‌النظر و القسطاس المستقیم بر منطق نهاده است، در این راستا سخنرانی دارد. او می‌گوید:

لعلك تقول: اي حاجة بالعقل الى معیار و میزان فالعقل هو القسطاس المستقیم و المعیار القویم فلا يحتاج العاقل بعد كمال عقله الى تسدید و تقویم؟ فلتتحقق ان فيك حاكماً حسياً و حاكماً و همياً و حاكماً عقلياً و المصيّب منها هو الحاكم العقلی والنفس في اول الفطرة اشد اذعاناً و انقياداً للقبول من الحاكم الحسی والوهمی... (معیار‌العلم، ۳۲).

اینکه مدرک در نفس انسانی تنها عقل است، سخن صحیحی است، اما اینکه هیچ چیزی در ادراک عقل نقش ندارد جز خود عقل، سخن تمامی نیست. عقل بعضی از امور را بواسطه و برخی از امور را به واسطه حس یا وهم یا خیال درک می‌کند. عقل، محسوسات را با ابزار حس درک می‌کند. از این رو، گفته‌اند «من فقد حساً فقد علمًا» و چون نخستین ادراکات انسان ادراکات حسی است، لذا نفس انسان با حس انس و الفت زیادی پیدامی کند؛ به گونه‌ای که گاهی در ادراک معقولات نیز حسی عمل می‌کند و گرفتار حکم وهم می‌شود و در قلمرو معقولات احکامی صادر می‌کند که شایسته فضای حسیات است و به خاطر انس و الفت با حس و وهم، نفس انسان بیشتر

تابع احکام حس و وهم است تا عقل (المنطق، ۳۴۹). گرچه اینکه عقل در ادراک‌هایش تحت تأثیر حس و خیال و وهم است، بدین معنا نیست که همه ادارک‌اتش خطأ و باطل باشد، ولی این را می‌توان ادعا کرد که چون در انسان تنها عقل حکم نمی‌کند، بلکه گاهی عقل احکامش را تحت تأثیر حس و وهم صادر می‌کند. از این رو، تضمینی در درستی تمامی احکام عقل در همه حوزه‌ها حتی در حوزه معقولات وجود ندارد و برای شناخت احکام درست از احکام نادرست عقل، به معیار و میزان نیاز است تا با آن، تصرف‌ها و ادراک‌های عقل تنظیم و تعديل شود (همان، ۱۲) تا عقل به گونه‌ای درست از حس و وهم استفاده کند و این میزان را قوانین منطق ارائه می‌دهند.

این مطلب که صرف وجود نیروی عقل برای درست اندیشیدن انسان کافی نیست و نمی‌توان فطرت انسان را برای تصحیح افکارش کافی دانست، بلکه انسان در این امر به قوانین منطق نیازمند است، در سخنان منطق دانان بدان توجه شده است و می‌توان این سخنان را در پاسخ شبهه اول سیرافی مطرح کرد (ابن سينا، الشفا، المدخل، ۱۹؛ همو، النجاة، ۹؛ بهمنیار، التحصیل، ۵؛ غزالی، معیار العلم، ۳۳؛ بغدادی، المعتبر، ۷؛ ابن کمونه، الجدید فی الحکمة، ۱۵۱؛ شهرزوری، شرح حکمة الاشراف، ۳۵).

## اشکال دوم: کم فایده بودن منطق

سیرافی در ادامه سخنانش به متنی می‌گوید:

گیریم با معیار خود، سبک و سنگین راشناختی، چگونه می‌خواهی ماهیت موزون را بشناسی؟ چگونه می‌فهمی که آن آهن است یا طلا یا مس؟ شما افزون بر شناخت وزن اشیاء و تشخیص سبک از سنگین، نیازمند شناخت حقیقت موزون و شناخت ارزش آن و دیگر صفات آن هستی. پس با وزن کردن، شناخت زیادی نسبت به موزون به دست نیاورده‌ای؛ چون موزون از جهات زیادی برایتان مجهول است (المقاسبات، ۷۰).

شاید بتوان اشکال اول و دوم سیرافی را این گونه تغییر کرد که در مرتبه اول سیرافی می‌گوید منطق بی فایده است و در مرتبه دوم می‌گوید منطق کم فایده است. بی فایده بودن منطق را پاسخ دادیم که منطق همانند میزانی برای تنظیم و تعديل تصرف‌های عقل است، ولی کم

فایده بودن منطق، چه در منطق تعریف و چه در منطق استدلال قابل بررسی است.

در منطق تعریف، منطق دانان سه دیدگاه دارند: مشهور منطق دانان شناخت ذاتیات و حقیقت و ماهیت اشیاء ممکن ولی دشوار می شمرند (ابن سینا، الرسائل المنطقية في الحادث والرسم، ۱۱۴) به باور اینان، بارعایت کردن قوانین، می توانیم شناخت تمیزی و رسمی از حقیقت اشیا پیدا کنیم و آنچه اجناس و فصول و حدود می نامند، در واقع عوارض عامه و خواص روشن و رسم های اشیا هستند که از اجناس و فصول و حدود واقعی حکایت می کنند (المنطق، ۱۲۰) ولی شناخت حقیقی و حدی با این قواعد دشوار است.

برخی دیگر مانند بغدادی می گویند: دست یابی به شناخت حقیقی به این دشواری که دیگران شمرده اند نیست، بلکه امری ممکن و آسان است (بغدادی، المعتبر، ۶۴). گرچه برخی میان این دو قول جمع کرده اند و گفته اند اولی به اعتبار شناخت حقایق و دومی به اعتبار شناخت اصطلاحات است. گروه سوم به ممکن نبودن دست یابی به حقیقت معتقدند و تنها شناخت رسمی را ممکن می دانند (سهروردی، منطق حکمه الاشراف، ۲۱).

بادر نظر داشتن این مطلب، درباره فایده منطق تعریف دونکته قابل توجه است:

نکته اول، گرچه منطق دانان در دست یابی به حقیقت اشیا به کمک قواعد منطق تعریف اختلاف دارند، ولی در این مسئله اختلافی ندارند که به کمک این قواعد می توانیم به شناخت رسمی و تمیزی اشیا دست یابیم و چون شناخت مفردات به حدیابه رسم، مقدمه ای برای شناخت حکم درباره آنها و درک صحیح قضایا است تا قضایای صادق به عنوان مواد قیاس کامل که برهان است به کار گرفته شود (المنطق، ۲۳۲). و همچنین چون برای درک صحیح حکم میان مفردات، شناخت تمیزی مفردات کافی است و درک حقیقت و ماهیت مفردات لازم نیست، می توان گفت: قواعد منطق نسبت به آنچه در برهان لازم است، از جهت شناخت مفردات، کافی اند و شناخت حقیقی اشیا در آنچه منطق در صدد آن است شرط نیست.

بیشتر منطق دانان هم به این نکته واقف بوده اند که با قواعد منطق، دست یابی به حقیقت اشیاء دشوار است، ولی این مسئله مشکلی در دست یابی به برهان ایجاد نمی کند؛ زیرا برهان باید از بدیهیات ساخته شود و برای بدیهی بودن یک قضیه لازم نیست مفردات آن هم بدیهی

باشند (قطب رازی، شرح المطالع، ۱۰) بلکه جایز است که مفرادات نظری باشند و از راه شناخت رسمی با عوارض و خواص، به گونه‌ای که از غیر تمیز داده شوند برای مامعلموم باشند.

نکته دوم، منطق دانان تصریح دارند بحث از حقیقت و ماهیت اشیا، بحثی منطقی نیست و تمام مثال‌هایی که در علم منطق برای حقیقت و ماهیت می‌آورند، تنها از باب آوردن مثال و برای توضیح مطلب است و چه بسا آن مثال‌ها نادرست باشند و آنچه به عنوان حد برای یک شیء ارائه می‌دهند، به واقع حد آن نباشد و این کار کار جایزی است؛ چون نادرست بودن مثال به هنگامی که قصد تقریب مُمَثَّل به اذهان را داریم مشکلی ایجاد نمی‌کند (فخر رازی، انسارات، ۲۱). پاسخ به مطلب ما که پرسش از حقیقت اشیا است، همانند پاسخ به مطلب هل بسیطه که پرسش از وجود اشیا است، بر عهده فیلسوف است و وظیفه علم منطق تبیین شرایطی است که هنگام پاسخ‌گویی به این پرسش‌ها باید رعایت شود.

در منطق استدلال نیز کم فایده بودن منطق را می‌توان به صوری یامادی بودن منطق ارجاع داد. بدین معنا که تمام قواعد منطق مربوط به صورت استدلال است، ولی بسیاری از خطاهای فکر انسان، برآمده از ماده استدلال اوست. پس فایده منطق اندک است. بنابراین، شبه سیرافی این می‌شود که هر چند با قواعد صوری منطق نسبت به صورت استدلال شناخت می‌باشیم، ولی از کجا می‌توان فهمید که این استدلال برهان است یا جدل یا خطابه یا غیر آن؟ پس فهم حقیقت تک‌تک استدلال‌ها مری نیست که بر اساس قواعد منطق قابل دستیابی باشد.

در پاسخ این شبه باید گفت مشهور منطق دانان می‌گویند خطاهم در صورت فکر و هم در ماده فکر رخ می‌دهد (ابن سينا، النجاة، ۸، بهمنيار، التحصليل، ۵؛ طوسى، شرح اشارات، ۱۵؛ شهرزوري، شرح حکمة الاشراق، ۳۵) و منطق، هم در ناحیه صورت فکر و هم در ناحیه ماده فکر مفید است.

ابن سينا می‌گوید:

منطق صناعتی نظری است که به ما می‌آموزد حد و برهان و رسم و جدل و خطابه از چه صورت و ماده‌ای ساخته می‌شود. نیز می‌آموزد که حدود و قیاس‌های فاسد و مغالطه‌ای از چه صورت و ماده‌ای ساخته می‌شود و همچنین چه صورو موادی تصدیق آور نیستند و مفید تخيلاًند و باعث رغبت به چیزی با تنفس از

چیزی می‌شوند و در مواد و صور قیاس شعری قرار می‌گیرند (النجاة، ۹؛ التحصیل، ۵).

اما بحث از قواعد صوری و مادی استدلال، در منطق به شکل کلی مطرح می‌شود، زیرا بحث از جزئیات و اشخاص افکار از جهت صوری و مادی، و بحث از جزئیات مواد و قضایا به کار رفته در قیاس، کاری سخت یا محال است از این رو، برخی می‌گویند: چنین منطقی اساساً وجود ندارد که از تک تک مواد بحث کند (مطهری، مجموعه آثار، ۴۶۵ و ۱۰۵) و بعضی گفته‌اند: چون بحث از جزئیات سخت یا محال است، در منطق مانند علوم دیگر، قوانین به شکل کلی مطرح می‌شود و انسان هنگام احتیاج در جزئیات افکارش، با مراجعه به آن قوانین اندیشه‌هایش را تصحیح و تنظیم می‌کند (ساوی، البصائر النضیرية، ۲۹؛ جرجانی، حاشیه شرح شمسیة، ۵۸).

### اشکال سوم: منطق تنها وسیله سنجش شناخت نیست سیرافی در ادامه به متنی می‌گوید:

همان‌گونه که سنجش اشیا، تنها از راه وزن کردن نیست؛ چون بعضی با پیمانه و بعضی با تقسیم و برخی با حدس و تخمين اندازه گیری می‌شود، سنجش افکار و معانی و معقولات نیز تنها از راه وزن کردن نیست و راه‌های دیگری برای سنجش معقولات وجود دارد؛ زیرا بعضی از معقولات با وزن کردن و برخی دیگر از راه علم حضوری و قسمتی با تجربه و حس و یا دیگر قوای ادراکی انسان درک می‌شود. پس راه شناخت معقولات، دروزن کردن با میزان منطق منحصر نیست.

این شبیه سیرافی بدین معناست که ابزار منطق در همه معقولات کارآمد نیست و با این ابزار تنها بخشی از معارف را می‌توان سنجید و درست و نادرست را در آنها مشخص کرد، ولی بخش زیادی از معقولات با منطق سنجش پذیر نیست.

پاسخ این سخن سیرافی آن است که همه منطق دانان به این نکته اعتراف دارند که منطق در بخشی از معقولات کاربرد دارد. چون موضوع علم منطق را علم حصولی عقلی می‌دانند که به تصور و تصدیق تقسیم می‌شود (المنطق، ۱۱).

اما علم حضوری و علم حصولی حسی و خیالی و وهمی و حتی بعضی از علم حصولی عقلی تصوری مانند انشاء، موضوع منطق نیستند، گرچه از این راه می‌شود برای انسان دانش‌هایی

حاصل شود. منطق دانان برای تصحیح فکر بشر که آن را در تعریف واستدلال منحصر می‌دانند و هر دو از اقسام علم حصولی عقلی است، قوانین منطق را مفید می‌دانند و هیچ منطق دانی ادعا نمی‌کند که قوانین علم منطق در همه جا کاربردی است، بلکه برخی از منطق دانان تصریح کرد: راه رسیدن به حق و علم در منطق منحصر نیست (شرح المطالع، ۱۷).

دربارهٔ فایده منطق سخنان متفاوتی بیان شده است. از سویی برخی مانند متنی می‌گویند: «اسیل الی معرفة الحق من الباطل الا المنطق» و کسانی همچون ساوی و غزالی می‌گویند: «سعادت ابدیه بشر بر شناخت منطق متوقف است» (ساوی، البصائر، ۲۶؛ غزالی، مقاصد الفلاسفة، ۳۶). از سوی دیگر، کسانی مانند سیرافی منطق را بی فایده یا کم فایده می‌دانند، ولی غالب منطق دانان دربارهٔ فایده منطق بدون افراط و تفریط سخن گفته‌اند. آنان می‌گویند: راه رسیدن به حق و علم منحصر در منطق نیست (شرح المطالع، ۱۷) و برای رسیدن به بعضی از علوم و نه همه علوم و معارف نیازمند منطق هستیم (همان، ۱۸) و بعضی از انسان‌ها و نه همه آنها برای دست یابی به معارف نظری نیازمند منطق اند (همان، ۱۷؛ این کمونه، الجدیده الحکمة، ۱۵۱)، کاتبی، منطق العین، ۱۷۵) و علم آموزی مشروط به منطق نیست، بلکه این کار با دانش منطق آسان‌تر و کامل‌تر می‌شود (فخر رازی، شرح عيون الحکمة، ۴۶).

#### اشکال چهارم: اختصاص منطق به یونانیان

اشکال دیگر سیرافی به متن این است که چون دانش منطق را شخصی یونانی وضع کرده است، بی‌گمان آن شخص در وضعيت منطق بسابر لغت و اصطلاح و رسوم و صفات یونانی‌ها عمل کرده است. پس این منطق تنها برای یونانی‌ها می‌تواند ضابطه باشد. بسابر این، چه لزومی دارد که غیر یونانی‌ها مانند فارس و عرب و ترک به منطق یونانی‌ها توجه کنند و آن را داور خود قرار دهند و هرچه را تأیید کند پذیرند و هرچه را انکار کند ترک کنند؟

اگر مقصود سیرافی از این سخنان این است که هیچ قاعده‌ای وجود ندارد که مشترک میان همه انسان‌ها در همه زمان‌ها و مکان‌ها باشد، سخن باطلی است؛ چون قواعد عقلی و حتی برخی از قواعد ادبی همچون مباحث بلاغی به گروه خاصی از انسان‌ها یا زمان و مکان خاصی

اختصاص ندارند. علم منطق نیز چون از علوم عقلی به شمار می‌آید، به مردم یازمان خاصی اختصاص ندارد، بلکه این قواعد هم زاد بشرند و تاکنون بدون تغییر مانده‌اند، ولی از میان دانشمندان نخستین کسی که این قوانین را تدوین کرد ارجسطوی یونانی بود.

متّی که به شبّه‌های پیشین سیرافی پاسخی نداده است، در پاسخ پرسش چهارم سیرافی می‌گوید: منطق از معانی عقلی بحث می‌کند و مردم در معقولات یکسانند؛ برای مثال، مجموع چهار و چهار نزد همه انسان‌ها هشت است و دیگر معقولات چه از ریاضیات باشند و چه از منطقیات و چه از الهیات، از همین گونه‌اند و با اختلاف امت‌ها و روزگاران مختلف نمی‌شوند.

هر چیزی دارای چهار گونه وجود است که عبارتند از: وجود عینی، وجود ذهنی، وجود لفظی و وجود کتبی. دو گونه اول وجود، یعنی وجود عینی و ذهنی را وجود حقیقی واقعی و دو گونه دیگر، یعنی وجود لفظی و کتبی را وجود اعتباری و جعلی و مجازی می‌دانند. ویژگی وجود حقیقی آن است که با مختلف شدن امت‌ها و روزگاران مختلف نمی‌شود. برخلاف وجود اعتباری که با اختلاف انسان‌ها و زمان و مکان متفاوت می‌شود. پس معقولات و معانی و ذهنیات که بر حقایق عینی دلالت دارند، همانند حقایق عینی اموری مشترک و بدون تغییر در میان انسان‌ها هستند. پس وجود اموری مشترک میان انسان‌ها امری روشن است. ریاضی و منطق و الهیات نیز از این دسته امورند که مشترک میان همه انسان هستند.

اگر مراد سیرافی آن است که این آداب و رسوم و فرهنگ و باورهای انسان‌هاست که منطق آنها را شکل می‌دهد، پس منطق هر امتی ویژه همان امت است، ولی همگان می‌دانند که منطق مشترکی برخاسته از اشتراک‌های عقلانی و ثابت وجود ندارد. نتیجه این سخن آن است که تفاهم میان انسان‌هایی که دارای فرهنگ‌ها و باورهای مختلفی هستند، غیرممکن است و هیچ امتی نمی‌تواند با امتی دیگر به تبادل افکار پردازد؛ زیرا زبان مشترک عقلانی که بتوان آن رادر قالب واژگان درآورد، بین انسان‌ها وجود ندارد. این سخن باطلی است؛ زیرا تفاهم میان انسان‌های مختلف امری ممکن و واقع است. نیز اگر مراد سیرافی این است که با آداب و رسوم منطق خاص به وجود می‌آید که در کنار منطق عام باید مورد توجه قرار گیرد، سخن درستی است، ولی منطق خاص هر زبان در علوم ادبیاتی آن زبان از جمله علم لغت و صرف و نحو و

بلاغت مطرح می‌گردد. اما منطق عام در علم منطق تبیین می‌شود و ارسطوی یونانی در علم منطق به تبیین قواعد منطق عام پرداخت و مباحث منطق او به مباحث خاص زبان یونانی ناظر نیست و اگر مثال‌هایی به زبان یونانی آورده، برای توضیح قواعد است. هر کسی می‌تواند به زبان خودش از مثال‌هایی برای توضیح قواعد منطق استفاده کند، گرچه استفاده از رموز که نوعی زبان عمومی است بهتر است و این نکته مورد توجه منطق دانان بوده است (قطب شیرازی، شرح حکمة الاشراف، ۳۳). در هر صورت، کاربرد هیچ‌کدام از منطق خاص و منطق عام باعث بی‌نیازی از دیگری نمی‌شود و برای تصحیح افکار توجه به همه این قوانین لازم است.

### اشکال پنجم: اعتماد نداشتن به ترجمه‌ها

سیر افی به این سخن متنی که در اثبات لزوم توجه همه انسان‌های علم منطق گفت:

منطق از معقولات بحث می‌کند و مردم در معانی عقلی برابرند؛ مثل اینکه می‌گوییم مجموع چهار و چهار هشت می‌شود که یک نمونه از ریاضیات است و نیز مثال‌های دیگر مانند این مثال از طبیعت و منطقيات والهیات.

اشکال می‌گیرد و می‌گوید: اگر همه علوم و مطالب عقلی که بالفظ ذکر می‌شوند با اقسام مختلف‌شان به این مرتبه از روشنی‌اند که در جمع عدد چهار با چهار است، پس نباید میان انسان‌ها اختلاف‌های عقلی پیش می‌آمد و هر گونه اختلافی در میان آنها باید به زودی حل می‌شد؛ در حالی که این گونه نیست و این اختلاف‌های عقلی به این سادگی حل نمی‌شود.

سیر افی در ادامه به متنی می‌گوید: شما از سویی می‌گوید: ارسطوی یونانی معانی و معقولات را در منطق مطرح ساخته است و چون همه انسان‌ها در معانی عقلی برابرند، پس همه باید به معانی عقلی در منطق ارسطویی توجه کنند. از سوی دیگر، می‌دانیم که دست‌یابی به اغراض معقوله و معانی مدرکه و مقاصد ذهنی تنها از طریق واژگان ممکن است و شناخت لغت امری مورد نیاز است، بنابراین، تو مارا به آموختن لغت یونانی فرامی‌خوانی، نه به فراگیری منطق؛ در حالی که خود تو لغت یونانی را نمی‌دانی و گذشت زمان این لغت و اهل آن را از میان برده است و کسانی که به این لغت تکلم و تفاهم می‌کرده‌اند مفترض شده‌اند. افزون بر اینکه تو علم منطق

را از لغت سریانی به عربی نقل داده اید و دیگران از یونانی به سریانی ترجمه کرده‌اند. پس در این زمینه که احتمال دارد در نقل یونانی به سریانی و سریانی به عربی در معانی تغییرهایی حاصل شده است چه پاسخی دارید؟

پاسخ بخش اول این سخنان سیرافی که گفت:

اگر مطالب عقلی از جمله مباحث منطقی به این روشنی است که در جمع چهار با چهار است، پس نباید اختلاف عقلی میان انسان‌ها پیش می‌آمد و اختلاف پیش آمده به سرعت باید حل می‌شد.

در پاسخ به شباهای بعدی خواهد آمد. اما در پاسخ بخش دوم این سخنان سیرافی که به لزوم آموختن لغت یونانی ناظر است و درباره تسلط نداشتن متنی به لغت یونانی و استفاده‌وی از ترجمه‌های یونانی به سریانی است، باید گفت اولاً؛ بسیاری از علوم همانند علم منطق در آغاز تدوین، توسط شخصی خاص از لغت خاصی تأسیس شده‌اند و پس از آن، افراد آگاه به آن علم به شرح و تکمیل آن پرداخته‌اند و افراد آگاه به آن لغت که خود اهل لغتی دیگرند، به ترجمه و نقل آن علوم پرداخته‌اند. این اشکال متوجه همه این علوم است و حتی علم ریاضی و هندسه را هم شامل می‌شود؛ در حالی که این شباه را سیرافی تنها ناظر به منطق می‌داند و گویا در علوم دیگر مطرح نمی‌کند. پاسخ آن علوم دیگر هرچه باشد در علم منطق هم مطرح می‌شود.

ثانیاً؛ در تاریخ بسیاری از علوم، شرح و ترجمه آن علوم به زبانی دیگر متعارف است و البته چون شارحان و مترجمان در توانایی علمی و در تسلط بر زبان متن متفاوت بوده‌اند، مراتب مختلفی داشته‌اند، ولی همیشه در این میان، افرادی قابل اطمینان بوده‌اند که شرح و تفسیر و ترجمه آنها قابل اعتماد باشد. در منطق نیز همین گونه است؛ چون ما به نقل و ترجمه کسانی چون حنین و اسحاق<sup>۱</sup> اعتماد می‌کنیم که به زبان متن، یعنی یونانی آگاهی کامل داشته‌اند و همه معانی و مقاصد ارسطورا بدون کم و زیاد به عربی نقل داده‌اند. اگر هر کدام از ترجمه‌یونانی به سریانی و سریانی به عربی و عربی به فارسی و غیراینها دارای این ویژگی باشند، سرانجام آخرین ترجمه نیز

۱. حنین بن اسحاق (۲۶۰ق) و اسحاق بن حنین (۲۹۶ق) پرآوازه ترین مترجمان یونانی به سریانی و عربی اند (کورین، تاریخ فلسفه اسلامی، ۲، دانزه المعارف پرزرگ اسلامی، ۲۳۲/۸)

قابل اعتماد است و تنها در صورت وجود مترجمی ضعیف است که می‌توان به ترجمه‌ها شک کرد.

ثالثاً: احتمال وقوع خطأ و کاستی و تغییرهای دیگر در هر گونه نقل و شرح و تفسیری وجود دارد. سیرافی که به کتاب سیبیویه شرح زده است، چگونه اطمینان یافته است که اکتاب و مطالب آن که توسط شاگردان سیبیویه جمع آوری شده‌اند، به طور کامل و بدون هیچ نقص و تغییری به دست او رسیده است. این مسئله نه تنها در اصل و ترجمه‌ها و در متن و شرح‌ها جاری است، بلکه در نسخه‌های مختلف یک متن هم پیش می‌آید؛ چنان‌که فخر رازی در مقدمه شرح عيون الحکمة می‌گوید:

من وقتی به نسخه‌های مختلف نوشته‌های خودم پس از گذشت مدت کوتاهی نگاه کردم، دیدم تغییرهایی در آنها وجود دارد. پس احتمال وقوع تغییرهایی در عبارات‌های این سینا که سال‌های زیادی از این نوشته‌هایی گذرد به طریق اولی وجود دارد (شرح عيون الحکمة، ۴۱).

آنچه باعث اطمینان ما به ترجمه‌ها و شرح‌ها و نسخه‌های مختلف است، اعتمادی است که از راه‌های مختلف به درستی و کمال آن ترجمه و شرح و نسخه‌ها برای ماحصل می‌شود.

رابعاً: در علوم عقلی چون معیار و میزان درک عقل و مطابقت با حکم عقلی است، در صورت وجود خطأ یا تغییرهای نادرست در متن، با مراجعت به حکم عقل می‌توانیم به مطلب درست دست یابیم، ولی رفع این مشکل در علوم دیگر به بررسی و تحقیق بیشتری نیاز دارد. پس می‌توان گفت از این جهت، مشکل سیرافی ادیب، به مرتب سخت‌تر از مشکلی است که متّی منطقی دارد و این شیوه بیشتر متوجه خود سیرافی است و هر پاسخی که او نسبت به فن خود بدهد، همان پاسخ را منطق‌دانان هم می‌توانند ارائه دهند.

متّی در پاسخ این شیوه سیرافی از ترجمه‌ها دفاع می‌کند و می‌گوید:

گرچه یونانی‌ها و زبانشان منفرض شده‌اند، ولی آثار آنها از طریق ترجمه‌ها در دست ما موجود است و این ترجمه‌ها مقاصد آنها را حفظ کرده و معانی را رسانده‌اند و حقایق را به طور خالص ضبط کرده است.

### اشكال ششم: مبالغه درباره یونانیان

آقای سیرافی در ادامه سخناتش مبالغه درباره یونانیان را نقد می‌کند و می‌گوید: گیریم که ترجمه‌ها به طور کامل و بدون کم و زیاد کردن و یا تغییرهای دیگر باشد. گرچه چنین چیزی نشدنی است. ولی شما درباره یونانیان زیاده روی می‌کنی؛ چون به ظاهر می‌خواهی بگویی: هیچ حجتی جز عقول یونانیان در عالم نیست و هیچ برهانی جز آنچه آنها آورده‌اند و هیچ حقیقتی جز آنچه ایشان بیان کرده‌اند وجود ندارد. این مبالغه‌ها درباره یونانیان درست نیست؛ چون دانش در میان مردم پراکنده است و فنون مختلف در میان تمام ساکنان زمین انتشار یافته است و این امری روشن است. با این همه، سخن تو درباره یونانیان زمانی درست است که ایشان دارای نیرویی باشند که آنها را از خطاباز دارد؛ به طوری که اگر می‌خواستند خطاباز نمی‌توانستند و اگر می‌خواستند دروغ بگویند بر آن ناتوان بودند؛ به گونه‌ای که خطاباز ایشان بیزار بود؛ در حالی که اگر کسی این سخنان را درباره یونانیان بگوید، نشانه ندادنی اوست؛ چون یونانیان همانند دیگر اقوام در برخی موارد گرفتار خطاباز و جهل و دروغگویی بودند. افزون بر اینکه منطق راهمه مردم یونان وضع نکرده‌اند، بلکه ارسسطو که یکی از یونانیان است، بر پایه آموخته‌هایش از استادانی همچون سقراط و افلاطون، منطق را وضع کرد و سخنان او هرگز بر یونانیان حجت نبود؛ چنان‌که در میان یونانیان نیز مخالفانی داشت.

در پاسخ این قسمت از سخنان سیرافی چند نکته مهم است:

اول آنکه منطق دانان تدوین منطق را کار ارسسطو می‌دانند، نه اینکه تکوین قواعد منطق کار ارسسطو باشد. منطق تکوینی از نظر تاریخی همزاد بشر است. از روزی که انسان و تفکر او بوده است، منطق و قوانین منطق و صحت و فساد در فکر بشر هم بوده است، اما اولین کسی که این قوانین را به عنوان یک علم تدوین کرد ارسسطو بود. گرچه پیش از ارسسطو هم توجه به این قوانین وجود داشته است. اینکه اولین کسی را که در یک رشته علمی اثربنده می‌آفریند، متکر و مدون آن علم بدانند امر مرسومی است و در دیگر رشته‌های علمی نیز همین گونه است.

نکته دوم این است که اگر منطق دانان ارسسطو را مؤسس و مدون علم منطق می‌دانند، این سخن به معنای پیروی محض از طرز فکر ارسسطو در تبیین قواعد منطق نیست و اگر در مواردی برای منطق دان روشن شود که نظر ارسسطو باطل یا ناقص است، آن را رد یا تکمیل می‌کند و اگر گاه

مطالبی در منطق ارسسطو باشد که با توجه به لغت یونان و ویژگی های آن مطرح شده باشد، شخص منطق دان آن را مناسب بالغت خودش تصحیح و تکمیل می کند. نیز اگر به هر دلیل دیگری برای منطقی محرز شود که سخن ارسسطو یا دیگر منطق دانان در تبیین قواعد منطق نادرست یا ناقص است، او با استدلال عقلی می تواند سخنان ایشان را رد یا تکمیل کند. بهترین دلیل برای این مطلب، وجود اختلاف در سخنان منطق دانان در تفسیر مفردات و قضایا و استدلال ها و نیز وجود نوآوری هایی است که در سخنان منطق دانان وجود دارد که در اینجا به نمونه هایی اشاره می کنیم.

نمونه اول اختلافی است که ابن سینا با ارسسطو در ابواب و مباحث منطق دارد. ارسسطو کتاب المقولات را از علم منطق می داند و کسانی مانند محقق طوسی (شرح الاشارات، ۸۳) نظر ارسسطورا پذیرفته اند، ولی ابن سینا این کتاب را از علم منطق نمی داند، بلکه می گوید این کتاب باید در علم فلسفه مطرح گردد و کسانی همچون فخر رازی نیز از او پیروی کرده اند (شفا، مقولات، ۸؛ فخر رازی، الانارات فی شرح الاشارات، ۱۸). همچنین ابن سینا بر اساس تقسیم علم به تصور و تصدیق که فارابی صورت داده است، منطق را به منطق تصورات و منطق تصدیقات تقسیم می کند و مباحث حدود را از کتاب البرهان ارسسطو جدا و در منطق تصورات وارد کرد. وی این ترتیب را در الاشارات والتنبیهات مطرح و بر ترتیب مباحث از دیدگاه ارسسطو ترجیح داد.

نمونه دوم اختلاف هایی است که میان منطق دانان در مسائل منطق است؛ برای مثال، برخی تقسیم قضیه به حقیقیه و ذهنیه و خارجیه را قبول دارند و برخی آن را از خرافات در منطق می دانند (قطب شیرازی، درة التاج، ۳۶۹). همچنین قضیه سالبه المحمول را برخی مانند ارمومی می پذیرند (شرح المطالع، ۱۴۱) و برخی دیگر مثل ملاصدرا درست نمی دانند (التقیع، ۲۲). همچنین در شرایط انتاج قیاس های مختلف، اختلاف هایی وجود دارد؛ از جمله اینکه صغراً ممکنه در شکل اول را فارابی متوجه، ولی برخی دیگر عقیم می دانند (شرح المطالع، ۲۶۰) و بسیاری از حالت های اقتضانی شرطی را ابن سینا عقیم، ولی خونجی متوجه می داند یا بالعکس (کشف الاسرار، ۷/۲) و نیز در باب حدود، بعضی مثل ابن سینا از دشواری دست یابی به حدود اشیا سخن می گویند و برخی مثل ابوالبرکات مخالف این عقیده اند.

نمونه سوم، نوآوری های منطق دانان است؛ مانند کتاب ایساغوجی که فور فور یوس به

منطق ارسسطو افزود (درة الناج، ۷۷۱) و همچون اقتراحات شرطیه که ابن سینا به منطق ارسسطو افزوده است (شرح اشارات، ۲۸۲) و مانند کیفیت انعکاس سالبه جزئیه به عکس مستوی که بهری صورت داد (نجریه المنطق، ۲۹).

نکته سوم، نه تنها کسی از منطق دانان، بلکه حتی خود ارسسطو هم مدعی این نیست که تمام سخنانش در علم منطق در همه موارد کامل است، بلکه ارسسطو احتمال وجود نقصان و خلل در سخنان خود را داده است و از آیندگان خواسته است که در صورت فهم کاستی‌ها و خلل در سخنان او، آن را اصلاح و تکمیل کنند. ارسسطو می‌گوید:

درباره قیاس از گذشتگان ضوابط غیر مفصلی به مارسیده بود و برای تفصیل و تکمیل این ضوابط و روشن کردن شرایط انتاج و ضروب متنج و عقیم و دیگر مباحث هر قیاسی، من رنج فراوان برم. پس اگر کسانی که پس از من می‌آیند در این ضوابط نقصان یا زیاده یا خلل‌هایی یافته‌ند، باید آنها را اصلاح و بر طرف سازند (شرح منظمه، ۷۱).<sup>۱</sup>

نکته آخر این است که آنچه باعث ماندگاری منطق ارسسطو و پیروی دیگران از ارسسطو در قواعد منطق او شده است، تقلید صرف از او نیست، بلکه ظهور متأنی و وضوح استحکام قواعد منطق ارسسطو سبب شده است که مورد قبول دانشمندان قرار گیرد و آنان آن قواعد را کامل و تمام و میزان صحیح و حق صریح بدانند.

ابن سینامی گوید:

ای گروه دانش پژوهان بنگرید که پس از ارسسطو تابه امروز با درازای زمان آیا کسی پیدا شده است که بر منطق ارسسطو چیزی بیفراید یا نقصانی در آن بیابد؛ نه، بلکه آنچه ارسسطو آورده، کامل و تمام و میزان صحیح و حق صریح است (منطق شما، کتاب سفسطه)، (۱۱۴/۴)؛ شرح المنظمه، (۷۱).

در این زمینه قطب الدین شیرازی می‌گوید:

۱. ملاهادی سبزواری در شرح منظمه می‌گوید: ابن سینا در آخر منطق شما این مطلب را از ارسسطونقل کرده است، ولی عین این عبارت‌ها در منطق شما یافت نشد (حسن‌زاده آملی، حواشی شرح منظمه، ۷۱) گرچه در فصل پایانی کتاب سفسطه از منطق شما (۱۱۳/۴) عبارت‌هایی شبیه آنچه در شرح منظمه آمده است وجود دارد.

ارسطو در تدوین منطق، شرایط مصنفان را حفظ کرده و از زیاده و نقصان پرهیخته است  
(شرح حکمه‌الشرق، ۲۹).

### اشکال هفتم: حل نشدن اختلاف‌های بشر پس از تدوین منطق

سیرافی به متنی می‌گوید: اختلاف در اندیشه و پرسش و پاسخ، یک اصل طبیعی و سرشت ثابتی است، پس چگونه ممکن است که فردی قواعدی بیاورد که این اختلاف را از میان بردارد؟ این دور از واقع و محال است و دنیا پس از منطق ارسطو، بر همان حالت است که پیش از او بود.

پاسخ این است که منطق دانان در بیان فایده منطق و وجه احتیاج انسان به علم منطق هرگز ادعا نکرده‌اند که با قوانین علم منطق اختلاف‌های بشر از میان می‌رود، بلکه چنان‌که متنی اعتراض کرده است، اختلاف میان بشر امری طبیعی است. منطق دانان در وجه احتیاج انسان به قوانین فکر و فایده آن می‌گویند: انسان به طور ذاتی و فطری بانی روی الهی عقل قدرت بر تفکر دارد (المنطق، ۷)، ولی به طور ذاتی و فطری نمی‌تواند به درستی تفکر کند، بلکه چه بسادر فکر خطا واقع شود و به دلیل وقوع تناقض در افکار مختلف بشر در فکر بشر خطا تحقق یافته است، و بی‌گمان یکی از دو متناقض بر خطاست پس برای تفکر صحیح نیروی عقل کافی نیست، بلکه به قوانین فکر یا علم منطق نیاز است (کشف‌الاسرار، ۴؛ القواعد الجلیة، ۱۸۶؛ الحاشية على التهذيب، ۱۷). همچنین منطق دانان تصریح دارند که صرف وضع قوانین فکر و آموختن این قوانین برای تصحیح فکر کافی نیست، بلکه به مهارت و ملکه شدن و مراعات قوانین نیاز است (الشفاء، الفیاس، ۱۷؛ الانوارات، ۹).

منطق دانان کسب علوم و معارف را به منطق مشروط نمی‌دانند، بلکه می‌گویند با کاربرد قوانین منطق این کار آسان و کامل می‌شود (شرح عيون الحکمة، ۴۶).

پس اگر کسی برای کسب معارف به عقل و فطرت بستنده کند و از قوانین منطق استفاده نکند یا به غلط از آنها استفاده کند، گرفتار خطای در تفکر می‌شود و همین مسئله به ادامه اختلاف‌ها میان بشر می‌انجامد. اینکه پس از تدوین منطق ارسطو، هنوز در فکر بشر اختلاف‌هایی وجود دارد و حل نشده است، از رعایت نشدن قواعد فکر توسط برخی از انسان‌ها خبر می‌دهد و دلیلی

بر بی فایده بودن منطق نیست؛ چون همه علوم این گونه‌اند که پس از تدوینشان هنوز کسانی هستند که در مسائل آن علوم اختلاف می‌کنند و گرفتار خطای شوند.

این سخنان منطق دانان بیانگر نیاز به قوانین فکر و علم منطق به عنوان ابزاری برای عقل بشر است که باعث تکمیل و تسهیل و تنظیم و تعدیل تصرف‌های آن است، نه اینکه باعث رفع هر گونه اختلافی در میان انسان‌ها باشد؛ هر چند انسان‌ها در مراعات این قوانین دقت کافی را نداشته باشند؛ چنان‌که شأن همه علوم آلى از جمله علوم ادبی همین است

### اشکال هشتم: تفاوت منطق با نحو

سیرافی از متّی می‌خواهد با کمک گرفتن از قوانین منطق ارسسطو، معانی «واو» و احکامش را شرح دهد و متّی در پاسخ می‌گوید:

این مطالب به علم نحو مربوط است و منطقی به نحو نیاز ندارد؛ گرچه نحوی محتاج منطق است؛ چون منطق از معنابحث می‌کند و نحو از لفظ و منطقی به لفظ نیاز ندارد و بحث از لفظ در منطق بخشی عارضی است.

سیرافی به این سخنان متّی اشکال می‌گیرد و می‌گوید:

منطق و لفظ و نحو و تکلم و اعراب همه از یک وادی‌اند؛ چون اگر کسی بگوید «نطّق زید» ولکن ما تألفَظ سخن متناقض گفته است. البته نحو، منطق عربی است؛ چون شرایط و قواعد نطق صحیح و فصیح عربی را بیان می‌کند؛ به گونه‌ای که الفاظ بتوانند قالبی صحیح برای معانی باشند و منطق، نحوی عقلی است؛ چون قواعد و ضوابط گفتار عقلانی و برآهین را شرح و تبیین می‌کند. پس منطق و نحو، از یک وادی‌اند و اختلاف میان لفظ و معنا، تنها از این جهت است که لفظ امری طبیعی است، ولی معنا امری عقلی است و همین باعث شده است که با گذشت زمان، لفظ از میان برود و متحول و متغیر گردد، ولی معناثابت بماند.

پاسخ این سخن سیرافی آن است که گرچه نحو و منطق با همدیگر اشتراک‌هایی دارند، ولی با همدیگر اختلاف‌هایی نیز دارند و توجه به این اختلاف‌ها سبب می‌شود پسذیریم که هیچ‌کدام از این دو علم، مارا از دیگری بی‌نیاز نمی‌سازد؛ زیرا قواعد نحوی بیانگر منطق خاص است و

هر کسی برای تصحیح اندیشه‌هایش نیازمند شناخت نحو و دستور زبان خود است و قواعد منطق بیانگر منطق عام است و هر انسانی برای تصحیح اندیشه‌هایش نیازمند شناخت منطق است؛ چنان‌که سجستانی به این نکته و دیگر نقاوت‌های نحو و منطق اشاره کرده است و ما به مناسبتی در پاسخ دیگر شباهه‌ها بدان اشاره کردیم.

باید دانست وقتی منطق دانان می‌گویند منطقی از الفاظ بحث نمی‌کند، بلکه بحث از لفظ برای او عارضی است، مرادشان آن است که چون منطقی اولاً و بالذات در مقام تفکر به معرف و حجت نیازمند است و این معانی اند که معرف و حجت اند و نه الفاظ، پس منطقی اولاً و بالذات به معانی نیاز دارد و از الفاظ بی نیاز است (الحاشیه، ۲۲)، ولی چون تفاهم و نقل و انتقال اندیشه‌ها و معانی میان انسان‌ها، بیشتر از طریق الفاظ دال بر معانی صورت می‌گیرد و نیز از آنجایی که میان الفاظ و معانی ارتباط شدیدی وجود دارد، به گونه‌ای که احوال الفاظ بر معانی تأثیر می‌گذارد و خطای متفکر در الفاظ ذهنی اش می‌تواند به خطای در معانی بینجامد (طوسی، شرح الاشارة، ۲۲). از این‌رو، بر انسان متفکر و منطقی لازم است که احوال الفاظ را هم از جهت خاص و هم از جهت عام بشناسد و چون مباحث الفاظ از جهت خاص در علوم ادبی مطرح می‌شود، به طرح آنها در منطق نیازی نیست، ولی در منطق از احوال الفاظ از جهت عام بحث می‌شود (المنطق، ۳۴).

واژگان و نیز نگارش‌ها، ابزاری بوده‌اند که توسط بشر برای انتقال معانی و مقاصد ابتکار شدند، ولی پس از مدتی انسان‌ها دریافتند که همین واژگان به خاطر احوال مختلفی که دارند، اگر با ضوابط و قواعد (ادبی و عقلی) به کار گرفته نشوند، باعث نقض غرض می‌شوند؛ چون استفاده از الفاظ، اگر خارج از قواعد باشد، باعث نقصان در فهم مقصود یا باعث فهم خلاف مقصود می‌شود. این مطلب از سویی باعث سوء استفاده و مغالطة برخی از انسان‌ها از الفاظ شد و از سوی دیگر، سبب شد انسان‌های متعدد ضوابط ادبی و عقلی الفاظ را در علوم ادبیاتی و در علم منطق تدوین کنند. در معانی و معقولات نیز همانند الفاظ به سبب حالات‌های مختلفی که دارند، مغالطه‌هایی رخ می‌داد که برای جلوگیری از وقوع این خطاهای قوانین و قواعد علم منطق وضع شده است. پس هم ادب و هم منطقی به الفاظ و معانی و به شناخت احوال الفاظ و معانی نیاز دارند، ولی نگاه ادب به الفاظ و معانی بانگاه منطقی به

آنها از جهت محک و از جهت غایت تفاوت دارد. از جهت ملاک باید گفت در ادبیات ملاک برای صحبت و فساد و مراتب ارزش‌گذاری در الفاظ و معانی، مطابقت با مخالفت با قوانین برگرفته از افراد فصیح اهل زبان است که این افراد با مراتب مختلفی که دارند باید در ایجاد معانی جدید و زیبا با اسلوب‌های مناسب سرآمد باشند. این افراد می‌توانند یک طایفه یا یک گروه خاص از اهل یک لسان یا حتی یک فرد باشند. برای تعیین مراتب مختلف ارزش‌گذاری ادبیات الفاظ و معانی، از ذوق سليم و حس صادق که پشتونه عقلایی دارد و از کاوش کلمات فصیحان به دست می‌آید استفاده زیاد می‌شود، ولی در منطق، عقل ملاک صحبت و فساد الفاظ و معانی است. چون میزان و ملاک در سنجش الفاظ و معانی از نظر ادبیات و منطق متفاوت است، امکان صدور احکام متفاوت وجود دارد چنان‌که از نظر ادیب، استفاده از استعاره‌ها و تشییه‌ها و مجاز‌های تازه و فضی، به ارتقای درجه کلام در درجات بلاغت می‌انجامد، ولی از نظر منطقی احتراز از هر گونه مجاز و استعاره در تعاریف و براهین واجب یا بهتر است، ولی بیشتر با همدیگر تعارضی ندارند و آنچه ادیب سفارش می‌کند منطقی هم سفارش می‌کند و بر عکس؛ برای مثال، هم منطقی و هم ادیب به ترک اسباب ابهام سفارش می‌کند. از این‌رو، ترک الفاظ غریب و تعقید لفظی و معنوی رالازم می‌دانند. نیز هم منطقی و هم ادیب لازم می‌دانند که هر واژه‌ای را در جایگاه ویژه خودش بیاوریم. از این‌رو، بحث از جایگاه تک تک واژگان هم در منطق و هم در ادبیات مطرح شده است. در واقع، برای تصحیح الفاظ و معانی هم منطقی باید ادیب باشد و هم ادیب باید منطقی باشد و این دونگاه ادبی و عقلی به الفاظ، با همدیگر پیش می‌رودند.

اما از جهت غایت و هدف باید گفت: در ادبیات هدف از وضع قوانین درباره الفاظ و معانی، توانایی دستیابی به فصاحت و بلاغت و شناخت مراتب بلاغت و نیز قدرت برآوردن معانی بدیع در ساختارهای زیبا و شیوه‌است، ولی در منطق هدف از وضع قوانین جلوگیری از مغالطه‌هایی است که در افکار و معانی ذهنی به سبب بی‌توجهی به احوال الفاظ و معانی رخ می‌دهد. اگر با دو هدف متفاوت به بحث مشترکی نیاز باشد، این بدان معنا نیست که یکی از این دو علم مارازدیگری بی‌نیاز می‌کند.

در نتیجه باید گفت نه این سخن درست است که با شناخت ادبی الفاظ و معانی به منطق

نیازی نداریم و نه ظاهر این سخن صحیح است که منطقی به الفاظ و نحو نیازی ندارد، ولی نحوی به معنا و منطق نیاز دارد. همچنین این سخن تمام نیست که تنها قوانین منطق در باب الفاظ و معانی باعث حفظ از خطا در الفاظ و معانی می‌شوند و مباحث ادبی چنین نقشی ندارند، بلکه درست این است که برای تصحیح کلام و فکر هم نیاز به ادبیات و منطق خاص است و هم به قوانین فکر و منطق عام نیازمندیم است و هیچ کدام از نحوی و منطقی از فن دیگری بی‌نیاز نیست؛ گرچه هر کدام در جایگاه خودش آموخته می‌شود.

### اشکال نهم: وجود متفکران پیش از تدوین منطق

سیرافی از متّی می‌پرسد:

اگر کسی بگوید: من در شناخت حقایق مانند کسانی هستم که پیش از ارسی طور وضع قوانین منطق می‌زیسته‌ام، تفکر می‌کردند، استدلال صحیح و تعریف کامل ارائه می‌دادند، بدون آنکه منطق ارسی طور را بدانند و این براساس منطق فطری آنها و بدون نیاز به منطق تدوینی بوده است، پس به منطق تدوینی نیازی نداریم. برای این سخن، چه پاسخی دارید؟

این شبهه در واقع همان شبهه کفایت فطرت و منطق فطری برای درک حقایق بدون نیاز به منطق تدوینی است که منطق دانان به اصل شبّه و پاسخ آن پرداخته‌اند (معیار العلّم، ۳۰؛ شرح عيون الحکمة، ۴۴؛ کشف الاسرار، ۶).

منطق دانان، انسان‌هارا در نیازمندی به منطق چند دسته می‌دانند: دسته اول کسانی‌اند که خداوند به آنان عصمت داده است که این گروه از منطق بی‌نیازند؛ دسته دوم کسانی‌اند که در اوج بلاحته‌اند، اینان همواره گرفتار خطای فکر می‌شوند و قدرت اصلاح فکر خود را ندارند و قوانین منطق برای آنها هیچ فایده‌ای ندارند؛ دسته سوم که بیشتر مردم از این دسته‌اند، کسانی‌اند که نه مصون از خطایند و نه ناتوان از اصلاح فکر. این گروه برای اصلاح فکر خود به منطق نیازمندند؛ زیرا اگر غریزه و فطرت کافی بود، دیگر این همه اختلاف و تناقض در مذاهب پدید نمی‌آمد. پس فطرت انسانی تازمانی که منطق را به کار نگیرد کافی نیست؛

اگرچه ممکن است به صورت اتفاقی در پاره‌ای از مسائل به صرف فطرت انسانی به حقیقت برسد، ولی این مسئله به معنای بسیاری انسان از منطق نیست (المدخل، الشفاء، النجاة، التحصیل، معيار العلم، آقطب شیرازی، شرح حکمة الاشراق، ۳۵).

فخر رازی نیز افروزن بر اینکه انسان‌ها را از جهت نیازمندی بابی نیازی به منطق به چهار دسته تقسیم می‌کند، می‌گوید ما منطق دانان تحصیل معارف را به آموختن منطق مشروط نمی‌دانیم، بلکه می‌گوییم آموختن منطق تحصیل معارف را آسان و کامل می‌کند (شرح عيون الحکمة، ۴۶).

خونجی و کاتبی می‌گویند: اگر انسان در اندیشه‌هایش بدون استفاده منطق تدوینی به حق رسید، شاید به سبب این است که فکرش براساس قسم فطری و بدیهی منطق که به آموختن نیاز ندارد، صورت گرفته است. شاید هم بدان سبب باشد که از افراد مؤید من عند الله است که به منطق نیازی ندارد، ولی انسان‌های عادی اگر فکرشان براساس قسم نظری منطق صورت گیرد، به آموختن منطق نیازمندند (کشف الاسرار، ۷، منطق العین، ۱۷۵).

به هر حال، منطق دانان تصریح دارند: این گونه نیست که همه انسان‌ها در همه زمان‌ها و در همه مکان‌ها برای همه علوم و معارف به تمام منطق نیازمند باشند، بلکه چه بسابرخی انسان‌ها هیچ نیازی به منطق پیدا نکنند و شاید برخی از انسان‌ها در قسمی از معارف به منطق نیازمند باشند و در دیگر معارف، فطرشان کافی باشد، ولی این دلیلی بر بسیاری همگان از همه منطق نیست.

افروزن بر آنچه گذشت باید به این نکته هم توجه شود که بسیاری برخی انسان‌ها به آموختن منطق به معنای بسیاری به منطق و رعایت منطق نیست؛ چه بسابرخی انسان‌ها، برای درک معارف به آموختن منطق نیازی نداشته باشند، ولی بسیاری این سخن بدین معنا نیست که خود منطق و مراعات آن نیز لازم نیست؛ یعنی همه انسان‌ها باید قوانین منطق را رعایت کنند، گرچه آموختن منطق برای همگان لازم نیست (شرح الشمسیة، ۶۶).

این سخنان و تقسیم‌بندی‌ها به انسان‌های پس از ارسطو اختصاص ندارند و شامل انسان‌های پیش از ارسطو هم می‌شود؛ یعنی در میان آنها کسانی بوده‌اند که به آموختن منطق نیاز نداشته‌اند. نیز در میان آنها کسانی بوده‌اند که تفکرشان براساس قسم بدیهی و فطری منطق بوده است که

به آموختن نیاز ندارند. البته کسانی هم بوده‌اند که براساس قسم نظری منطق اندیشیده‌اند که ممکن است در تفکر شان خطاهایی واقع شده باشد. اگر این گروه منطق رامراعات می‌کردند، گرفتار خطای نمی‌شدند و مراعات کردن منطق مشروط به تدوین آن نبوده است، بلکه پس از تدوین منطق دست‌یابی به قواعد آن و بررسی آنها آسان‌تر شده است.

### اشکال دهم: نقص‌های منطق

سیرافی به متئی می‌گوید:

در منطق شما نقص‌های روشنی وجود دارد؛ زیرا کتاب‌های منطقی توضیحات لازم را دربر ندارد. شما از شعر سخن می‌گویید، ولی آن را نمی‌شناسید و خطابه را به میان می‌آورید و از آن آگاهی ندارید. تمام کوشش خود را صرف این کرده‌اید که با الفاظی همانند جنس، نوع، فصل، عرض، شخص، هلیه، ماهیه، ذاتیه و عرضیه دیگران را بتراشانید و می‌گویید ما جادو آورده‌ایم در اینکه می‌گوییم: لا جزئی از «ب» است و «ج» جزئی از «ب» است پس لا جزئی از «ج» است...<sup>۲</sup> اینها همه سخنان بیهوده و باطلی است و هر که نیروی عقل و تشخیص خود را به خوبی به کار برد و روانش از موهاب عالیه خداوندی روشن شود، به یاری و فضل او، از همه مباحث منطق بی نیاز خواهد بود.

پاسخ بخش آخر این سخنان سیرافی را که بیان‌گر بی‌فایده بودن منطق است را پیش‌تر بیان کردیم. اما درباره قسمت اول سخنان وی که بیان‌گر نقص منطق در پاره‌ای از مباحث آن است، باید گفت: علم منطق مثل هر علم دیگری موضوع، مسائل و هدف معینی دارد و طبیعی است که مباحث آن در راستای تأمین همان هدف باشد و اگر بحثی چنان باشد که از جنبه‌های گوناگون در علوم متعددی قابل طرح باشد، وظیفه هر علمی آن است که از همان جهت مرتبط با خود بدان پردازد. بنابراین، اگر بحثی بین منطق و معرفت‌شناسی یا بین منطق و فلسفه یا بین منطق و ادبیات مشترک بود، آنچه بر منطق لازم است پرداختن به آن بحث از حیث منطقی آن است و نه از جنبه‌های دیگر. از این‌رو، گرچه بانگاه معرفت‌شناسانه می‌توان برخی از مباحث منطق

۱. این مثال گرچه از نظر شرایط منطقی آن نادرست است؛ چون شکل دوم از دو موجه نتیجه نمی‌دهد، ولی سیرافی به همین شکل آن را به کار برده است («الامتناع والمؤانة»، ۱۲۲).

مثل مباحث مربوط به علم و جهل و اقسام هر کدام را ناقص دانست؛ چنان‌که با نگاه ادبی می‌توان برخی دیگر از مباحث منطق مثل شعر و خطابه را تقيیص کرد، ولی حق آن است که منابع منطقی و منطق دانان با آنکه در شمار ابواب منطق و در ترتیب مباحث منطق و در پاره‌ای از مسائل منطق با هم‌دیگر اختلاف‌هایی دارند؛ به گونه‌ای که بعضی از منطق دانان یک باب را از منطق حذف کرده‌اند و با آنکه در نگارش مطالب منطقی، اغراض و روش‌های مختلفی داشته‌اند، به گونه‌ای که برخی با ایجاز و اختصار و برخی به تفصیل فراوان نوشته‌اند، در مجموع وظیفه منطق را مطرح ساخته‌اند؛

گرچه علم منطق و منابع آن همانند علوم دیگر روز به روز مفصل‌تر و تخصصی‌تر می‌شوند.

توضیح آنکه وظیفه منطق جلوگیری از خطای ذهن بشر هنگام تفکر است و ذهن بشر هنگام تفکر ممکن است گرفتار یکی از چهار نوع خطا شود که به ترتیب عبارتند از: (۱) خطای در فهم مفردات و تصورات؛ (۲) خطای در فهم قضایا و حکم و تصدیق بین مفردات؛ (۳) خطای در استدلال از جهت صورت آن؛ (۴) خطای در استدلال از جهت ماده و نوع قضایای آن؛ بدین معنا که میان نوع قضایای استدلال و غرض مستدل تناسبی نباشد.

باب‌های علم منطق به ترتیب خطاها یاد شده شکل گرفته‌اند و ترتیب عقلانی دارند. برای جلوگیری از خطای اول، باب ایساغوجی و مقولات و تعریف وضع شده‌اند و منطق دانان در این سه باب به مباحث صوری و مادی تعریف به منظور فهم دقیق تصورات پرداخته‌اند.

برای جلوگیری از خطای دوم، باب قضایا و احکام آنها و برای جلوگیری از خطای سوم، باب حجت و اقسام آن و برای جلوگیری از خطای چهارم، باب صناعات خمس وضع شده‌اند. در باب صناعات خمس با توجه به اغراض مستدل، بهترین صورت استدلال را که صورت قیاسی است به پنج قسم تقسیم می‌کنند و قضایای متناسب با غرض مستدل و نیز هر امر دیگری را که در رسیدن مستدل به غرض نقش دارند تبیین می‌کنند و می‌گویند: غرض مستدل یا امری غیر از تصدیق است، مثل تخیل، تعجب، تعظیم، تهويل و... که در آن باید از اسلوب شعری، یعنی از مخيلات بهره برد و توجه کرد که مخيلات اگر همراه با وزن مناسب، قافیه، آهنگ، آواز و صدای مناسب باشند، تأثیرشان کامل‌تر می‌شود.

اما بحث از اقسام شعر و اقسام اوزان شعری و دیگر مباحث، به علم عروض یا اعلم موسیقی

مربوط است. از این‌رو، به همان علوم واگذار می‌شود و شایسته علم منطق نیست که به آن مباحث پیردازد و اگر غرض مستدل اقنان جمهور مردم برای علاقه‌مند شدن و گرایش به رأی یا عملی یا برای دوری از رأی یا عملی باشد، باید از روش خطابی، یعنی از مظنونات، مقبولات، مشهورات، اعوان، استدراجات، توابع و دیگر امور تأثیرگذار بر اقنان مخاطب، یعنی از تمام مقنعت‌بهره‌برد. البته اینکه امور تأثیرگذار در اقنان چه اموری‌اند و هر کدام چه مقدار و در چه موضوعی تأثیرگذارند و راه معرفی خود به مخاطبان و راه درست برخورد با حاضران برای جلب توجه آنها چیست و هر کدام چه مقدار؟ گرچه به اجمال در منابع منطقی مطرح شده‌اند، ولی به شکل تفصیلی در علوم دیگری همچون مردم‌شناسی و روان‌شناسی و... باید بررسی شوند. نیز اگر غرضِ مستدل شکست خصم نزد دیگران است، به گونه‌ای که ناظران متوجه شکست او شوند، باید از روش جدلی، یعنی از مسلمات و مشهورات با رعایت آداب مناظره و با مراعات روش خاص در مقام پرسش و پاسخ و حمله و دفاع، بهره گیرد که در منابع منطقی، به تفصیل از آداب مناظره و سفارش‌های مربوط به دو طرف جدل، یعنی پرسشگر و پاسخگو بحث شده است. همچنین اگر غرضِ مستدل اثبات حق، است باید از روش تحقیق و سبک علمی که همان اقامه برهان است استفاده کند که در منابع منطقی، درباره مواد برهان، یعنی یقینیات و شرایط و اقسام برهان به طور کامل بحث شده است؛ چون کامل‌ترین استدلال برهان است؛ به گونه‌ای که برهان را منطق فرض و خطابه و شعر و جدل را منطق نفل نامیده‌اند (قطب‌شیرازی، شرح حکمة‌الاشراق، ۲۸). در ضمن، در منابع منطقی از مداخل و مواضع و اقسام مختلف مغالطه‌ها چه در مفردات و چه در قضايا و چه در حجت‌ها و چه در براهان‌ها و جدل به تفصیل بحث شده است تا شرایط هر کدام روش و لغزشگاه‌های فکر انسانی در هر کدام معلوم گردد، ولی چون لغزش در حدود و امور برهانی از لغزش در موارد دیگر خطرناک‌تر است، بیشتر به بحث از مغالطه‌هادر حدود و براهان‌ها پرداخته‌اند.

با توجه به مباحث گسترده‌ای که منطق‌دانان در باب شعر و خطابه آورده‌اند و نیز هدف منطقی از این مباحث که چه بسماقتضی آوردن همه مطالب مربوط به یک بحث نباشد و با توجه به اغراض مختلف منطق‌دانان از نوشتن منابع منطقی و همچنین تکمیل مباحث منطق

توسط منطق دانان متأخر، پاسخ شبّه سیر افی درباره نقصان مباحث منطق روشن می‌شود.

نکته‌ای که در سخنان سیر افی به نظر قابل توجه می‌رسد آن است که وی از متنی می‌پرسد: «اگر کسی بگوید: «زید افضل الاخوة»، آیا صحیح گفته است یا خطأ؟» و متنی پاسخ می‌دهد: صحیح گفته است. سپس می‌پرسد:

اگر کسی بگوید: «زید افضل اخوته» چگونه است، آیا صحیح است یا خطأ؟ متنی پاسخ می‌دهد، این هم صحیح است.

سپس سیر افی به او می‌گوید:

بدون آگاهی فتوی می‌دهی؛ چون پاسخ تو درباره «زید افضل الاخوة» صحیح است، ولی تو از وجه صحت آن غافل هستی و این خودش نوعی خطاست.

درباره این سخن سیر افی باید گفت همان‌گونه که ادبیات وجه صحت عبارت‌ها و وجه دلالت الفاظ بر معانی را روشن می‌کند، منطق نیز وجه صحت اندیشه و وجه دلالت افکار بر نتایج و نیز ارزش و مرتبه هر فکر را روشن می‌سازد. همان‌گونه که ندانستن وجه صحت یک عبارت باعلم به صحت آن نوعی نقص به شمار می‌آید و با ادبیات باید این نقص را برطرف کرد، ندانستن وجه انتقال در یک فکر و ندانستن ارزش معرفتی آن، هر چند آن فکر خودش صحیح و برهانی باشد، نوعی نقص به شمار می‌آید. برای زدودن آن نقص به علم منطق نیاز است و بعضی از منطق دانان به این مطلب اشاره کرده‌اند که با قواعد منطق، آموختن علوم کامل‌تر می‌شود و دست یابی به برخی از علوم بدون استفاده از قواعد منطق امری اتفاقی است و ارزش انتقال و شناخت برگرفته از قواعد منطق را ندارد که همراه با آگاهی از وجه انتقال و رتبه و ارزش معرفتی استدلال است.

## منابع

۱. ابن کمونه، سعد بن منصور، *الجديد في الحكمة*، تصحیح: حمید مرعید الکبیری، بغداد، وزارت اوقاف و الشؤون الدينیة، ۱۴۰۳ق.
۲. ابن سینا، حسین، *النجاة*، تهران، انتشارات دانشگاه تهران، ۱۳۶۴ش.
۳. ———، *شفاء، منطق*، ج ۱، مقدمه: ابراهیم مذکور، قم، مکتبة آیة الله مرعشی نجفی، ۱۴۰۴ق.
۴. ابن مرزبان، بهمنیار، *التحصیل*، تصحیح و تلفیق: مرتضی مطهری، چاپ دوم، تهران، دانشگاه، ۱۳۷۳ش.
۵. ابن ندیم، *النھرست*، تحقیق: رضا تجددی، تهران، انتشارات اساطیر، ۱۳۸۱ش.
۶. بغدادی، ابوالبرکات، *الكتاب المعتبر في الحكمة*، چاپ دوم، اصفهان، دانشگاه، ۱۳۷۳ق.
۷. توحیدی، ابوحیان، *الامتناع والمؤانة*، ج ۱، قم، *الشريف الرضی*، [بی تا].
۸. ———، *المقابلات*، محقق: حسن السنووجی، دارسعاد الصباح، الطبعة الثانية، ۱۹۹۲م.
۹. حلی، حسن بن یوسف، *القواعد الجلیة*، تصحیح: فارس حسون تبریزیان، قم، دفتر انتشارات اسلامی، ۱۴۱۲ق.
۱۰. خونجی، افضل الدین محمد، *كشف الاسرار عن غواصین الاشكار*، به کوشش: حسن ابراهیمی نایینی، دانشگاه تهران، دانشکده الهیات و معارف اسلامی، ۱۳۷۲ش.
۱۱. رازی، فخر الدین محمد بن عمر، *الاتارات فی شرح الاشارات*، به کوشش: امیر فرهیور، تهران، دانشکده الهیات دانشگاه تهران، ۱۳۷۴ش.
۱۲. ———، *شرح عيون الحكمة*، ج ۱، تهران، مؤسسه الصادق، ۱۳۷۳ش.
۱۳. رازی، قطب الدین محمد، *تحریر القواعد المنطقية*، تصحیح: محسن بیدارفر، قم، بیدار، ۱۳۸۲ش.
۱۴. ———، *شرح المطالع*، قم، کتبی نجفی، [بی تا].
۱۵. ساوی، ابن سهلان، *البصائر التصیریة فی علم المنطق*، مقدمه: رفیق العجم، بیروت، دارالفنون اللبناني، ۱۹۹۳م.
۱۶. سیزوواری، هادی، *شرح منظمه*، ج ۱، تعلیق: حسن حسن زاده املی، تهران، ناب، ۱۳۶۹ش.
۱۷. شهرزادی، شمس الدین محمد، *شرح حکمة الاشراق*، تصحیح: حسین ضیایی، تهران، مؤسسه مطالعات و تحقیقات فرهنگی، ۱۳۷۲ش.
۱۸. شیرازی، صدر الدین محمد، *التفییع فی المنطق*، تصحیح و تحقیق: غلامرضا یاسی پیور، مقدمه: احمد فرامرز قرانلکی، [بی جا]، بنیاد حکمت اسلامی صدراء، ۱۳۷۸ش.
۱۹. شیرازی، قطب الدین، *شرح حکمة الاشراق*، تصحیح: مهدی محقق و عبد الله نورانی، تهران، انتشارات مؤسسه مطالعات اسلامی دانشگاه تهران، ۱۳۸۰ش.
۲۰. غزالی، ابوحامد محمد، *معیار العلم*، تعلیق و شرح: علی بو ملحم، بیروت، داراللهلال، ۱۴۲۱ق.

۲۱. \_\_\_\_\_، *مقاصد الفلسفه*، تصحیح: سلیمان دنیا، مصر، دارالمعارف، ۱۹۶۱م.
۲۲. کاتبی فزوینی، نجم الدین، منطق العین، مشهد، مؤسسه چاپ و انتشارات دانشگاه فردوسی، ۱۳۹۷ق.
۲۳. طوسي، خواجه نصیر الدین، *شرح الاشارات*، تصحیح: سلیمان دنیا، بیروت، مؤسسه النعمان، ۱۴۱۳ق.
۲۴. \_\_\_\_\_، *تجزید المنطق*، بیروت، منتشرات مؤسسه الاعلمى للمطبوعات، ۱۴۰۸ق.
۲۵. مدرس تبریزی، محمدعلی، ریحانة الادب، [بی جا]، انتشارات خیام، ۱۳۶۹ش.
۲۶. مرکز دائرة المعارف بزرگ اسلامی، دائرة المعارف بزرگ اسلامی، ج ۸، تهران، ۱۳۷۷ش.
۲۷. مظفر، محمد رضا، *المنطق*، تعلیق: غلامرضا فایاضی، قم، دفتر انتشارات اسلامی، ۱۴۲۱ق.
۲۸. یزدی، مولی عبدالله بن حسین، *الحاشیة على تهذیب المنطق*، تعلیق: سید مصطفی حسینی دشتی، قم، مؤسسه النشر الاسلامی، ۱۴۲۱ق.



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرتوال جامع علوم انسانی