

## دلالت معنایی مفاهیم جزئی و نقش آن‌ها در منطق ارسطویی

حسام الدین شریفی\*

### چکیده

بیشتر منطق‌دانان ارسطویی مفاهیم را به کلی و جزئی تقسیم و تمایز آن‌ها را تبیین می‌کنند؛ اما برخی معتقدند مفهوم جزئی وجود ندارد و تمام مفاهیم کلی‌اند. به‌نظر می‌رسد برای روشن شدن سرنوشت این تقسیم، باید ملاک تمایز مفهوم جزئی و کلی را به درستی تبیین کنیم. با روشن شدن این ملاک، میزان دلالت معنایی هریک از این دو مفهوم و تبیین صدق و کذب گزاره‌های متشكل از آن‌ها نیز روشن می‌شود. منطق‌دانان معتقدند نمی‌توان از مفاهیم جزئی در علوم برهانی بهره برد؛ زیرا علم یقینی همیشگی در اختیار انسان قرار نمی‌دهند؛ با این حال، گاهی از مفاهیم جزئی در علوم برهانی استفاده شده است و برخی معتقدند قضایای متشكل از مفاهیم جزئی، یقین دائم برای انسان ایجاد می‌کنند. شاید بتوان سخن ایشان را با توجه به سخن حکمای پیشین توجیه کرد.

**کلیدواژه‌ها:** مفهوم جزئی (اسم خاص)، مفهوم کلی، برهان، یقین.

\* دکترای فلسفه اسلامی دانشگاه باقرالعلوم و پژوهشگر پژوهشگاه معارج. (hesharifi@yahoo.com)

تاریخ دریافت: ۹۵/۰۶/۲۴؛ تاریخ پذیرش: ۹۵/۰۹/۲۶.

## مقدمه

یکی از بحث‌های فلسفه منطق، بررسی کلمات مفرد و اسمی خاص است. در این بحث روشن می‌شود که دلالت معنایی این کلمات چیست. آیا این کلمات معنا دارند یا خیر و چگونه می‌توان میان اسم خاص و سایر اسماء تمایز نهاد؟ همچنین تعیین معیار و میزان صدق و کذب در گزاره‌هایی که این کلمات را دربر دارند، از مسائلی هستند که در بررسی کلمات مفرد و اسمی خاص در فلسفه منطق از آن‌ها گفت و گو می‌کنند. در دوران معاصر و با توجه به بحث‌های فلسفه تحلیلی و فلسفه زبان، دیدگاه‌های مختلفی درباره این مسائل مطرح شده است (هاک، ۱۳۸۴: ۱۰۲-۱۱۳). با مراجعه به منطق ارسطویی، پاسخ‌های گوناگونی برای این مباحث می‌یابیم که ذیل مباحث جزئی و مباحث برهان آمده‌اند. در این مقاله، دیدگاه منطق ارسطویی را درباره مفاهیم جزئی و نقش و جایگاه این معانی در روش‌شناسی برهانی بررسی می‌کنیم.

### ارزش‌گذاری مفاهیم جزئی در گذر تاریخ

در نظر پروتاگوراس سوفسطاپی، معرفت بشری به ادراک حسی منحصر است که معرفتی جزئی در اختیار انسان قرار می‌دهد. محسوسات نمود جهان خارج هستند و برای اشخاص مختلف به گونه‌های مختلف ظاهر می‌شوند. این نظر موجب رواج نسبی گرایی است؛ اما سقراط تأکید می‌کند که معرفت باید ثابت و خطان‌پذیر باشد؛ بنابراین، اشیاء محسوس که در حال تغییر هستند، علم حقیقی در اختیار انسان قرار نمی‌دهند (کاپلستون، ۱۳۷۵: ۱۷۳-۱۷۴).

باتوجه به تغییر در اشیاء محسوس که محکی مفاهیم جزئی هستند، می‌فهمیم این مفاهیم تکیه‌گاه مناسبی برای دانش نیستند. تکیه بر مفاهیم جزئی را می‌توان یکی از زمینه‌های پیدایش سوفسطاپیان دانست که منکر هرگونه دانش ثابت و دائمی بودند. برای مقابله با این گروه، سقراط در صدد یافتن تعریف و شناخت‌های ثابت و بدون تغییر برآمد (همان: ۱۲۵). در نظر سقراط، معرفت به شناخت محسوسات و موجودات جزئی محدود

نمی شود و این گونه شناخت‌ها معرفت نیستند. این نظر را افلاطون و ارسطو نیز پذیرفتند (همان: ۱۷۴-۱۷۵ و ۳۴۶). اپیکور نیز بر این عقیده است که اشیا را باید با نظر جامع و فرآگیر بررسی کرد، نه جزئی و محدود. وی برای بی ارزش بودن علم جزئی، علم نجوم را مثال می‌زند که برای منجم هیچ‌گاه علم به علت حواض فلکی را در پی ندارد (بریه، ۱۳۷۴: ۲/۱۱۱). فارابی هم معتقد است که مفاهیم جزئی ارزش علمی ندارند و فقط می‌توانند در علوم غیربرهانی، موضوع یا محمول قضایا واقع شوند؛ یعنی اگر این مفاهیم، موضوع قضیه باشند، آن قضیه در خطابه، شعر و صنایع عملی، و اگر محمول قضیه باشند، در تمثیل و استقرار به کار می‌روند (فارابی، ۱۴۰۸: ۱/۲۹). ابن سینا معتقد است علم به جزئیات، ارزش علمی ندارد؛ زیرا جزئیات نامتناهی و بدون احکام و احوال ثابت‌اند؛ از این‌رو، در علوم حقیقی برهانی، بحث درباره کلیات مهم است، نه جزئیات (ابن سینا، ۱۳۷۱: ۱/۲۷-۲۸).

### تعریف مفاهیم جزئی

ارسطو در تعریف مفهوم جزئی می‌گوید مفهومی است که شائیت حمل بر بیشتر از یک شیء را ندارد. (ارسطو، ۱۹۸۰: ۱/۱۰۵) همچنین فرفوریوس جزئی را محمولی دانسته است که فقط بر یک شخص حمل می‌شود (همان: ۱۰۶۰-۱۰۶۱). ابن سینا در دانشنامه عالی (۱۳۶۰: ۸-۹) و مقولات شفا (۱۴۰۵: ۱/۹۷) نظر ارسطو و فرفوریوس را می‌آورد؛ بنابراین مفهومی که شائیت حمل بر هیچ فردی در خارج ندارد یا افراد کثیر دارد، نمی‌تواند جزء مفاهیم جزئی باشد.

ارسطو در عبارتی معتقد است بر شخص و واحد عددی، با مفهومی می‌توان دلالت کرد که متضمن اشاره باشد (ارسطو، ۱۹۸۰: ۱/۱۴۰). در این عبارت، مفهوم جزئی متضمن اشاره به شخص خارجی است. چنین مفهومی به‌سبب ارتباط منحصر به‌فردش با فردی متشخص، فقط می‌تواند بر یک فرد دلالت کند؛ پس اشاره به موجود خارجی در معنای جزئی لحاظ شده و همین نکته موجب جزئی شدن معنای آن است. در تعریفی دیگر نزدیک به این تعریف، جزئی معنایی است که به موجود مفرد و مشخصی درک شده با یکی از حواس اشاره می‌کند (اخوان‌الصفاء، ۱۹۹۹: ۳۹۵). فرفوریوس نیز معتقد است شخص

خواصی دارد که برای فرد دیگر محقق نمی‌شود (ارسطو، ۱۹۸۰: ۳/۷۱؛ پس مفهومی که از آن حکایت می‌کند، به‌تبع خصوصیت فرد خود، تشخّص و فردیت دارد. در این عبارات، تشخّص خارجی و مفهوم حاکی از این تشخّص، متمایز شده‌اند و مفهوم جزئی، حاکی از تشخّص شیء خارجی است.

از تعریف‌هایی که برای جزئی گفته‌اند، تعریفی هست که بسیاری از حکما آن را پذیرفته‌اند: جزئی مفهومی است که نفس تصور آن، مانع از اشتراک آن بین افراد کثیر است (ابن‌سینا، ۱۳۷۵: ۱؛ ساوی، ۱۹۹۳: ۳۷؛ سهروردی، ۱۳۳۴: ۴). گاهی در این تعریف به‌جای اشتراک بین افراد کثیر، دلالت بر افراد کثیر (ابن‌سینا، ۱۴۰۰: ۱۶) یا صدق بر افراد کثیر (خونجی، ۱۳۷۲: ۲۷) آمده است. البته قطب رازی اشتراک بین افراد کثیر و وقوع بر افراد کثیر را به‌یک معنا می‌داند (قطب‌الدین رازی، ۱۳۸۶: ۱۲۵).

قید «نفس تصور» در تعریف، به تصور مفهوم بدون هیچ لحاظی و به‌خودی خود تأکید می‌کند؛ به‌عبارت دیگر، بیانگر خصوصیت ذاتی مفهوم جزئی است. این قید موجب خروج آن دسته از مفاهیم کلی است که به‌سببی خارج از ذات مفهوم، قابل صدق بر افراد کثیر نیستند (ابن‌سینا، ۱۴۰۵: ۱۲؛ قطب‌الدین رازی، ۱۳۸۶: ۱۲۶؛ برای مثال، مفهوم واجب‌الوجود فقط یک مصدق دارد که موجب جزئی بودن این مفهوم نیست. به‌نظر غزالی دلالت لفظ بر فرد واحد، خصوصیت ذات معنا و مفهوم جزئی است که از اشتراک بین افراد دیگر گریزان است (غزالی، ۱۹۹۴: ۷۴)، نه خصوصیتی که با فرض یا اعتبار انسان برای آن وضع شده باشد؛ پس می‌توان گفت با توجه به تعریف جزئی، امکان فرض افراد کثیر برای جزئی به‌هیچ وجه ممکن نیست؛ زیرا خصوصیت ذاتی مفهوم جزئی با کثرت مصاديق در تعارض است.

الف

۱۳۲

### وجود افراد متوجه برای مفهوم جزئی

در تعریف جزئی گفته‌یم که بدون افراد کثیر است. ممکن است گفته شود درست است که جزئی بدون افراد کثیر در خارج محقق است؛ اما شاید بتوان برای آن افرادی فرضی و خیالی در ذهن در نظر گرفت؛ برهمناس، برخی گفته‌اند مقصود از امتناع

فرض افراد برای جزئی که در برخی از تعریف‌ها آمده است، نبود افراد برای جزئی در نفس‌الامر است؛ و گرنه صرف فرض عقلی و احتمال وجود افراد برای جزئی مانعی ندارد (حلی، ۱۳۷۹: ۲۲/۱). عقل می‌تواند برای جزئی هم افرادی را فرض کند و چنین فرضی محال نیست؛ بنابراین مراد از عدم فرض افراد، عدم جواز عقل به تحقق این افراد در خارج و نفس‌الامر است (یزدی، ۱۳۶۳: ۳۱). افراد فرضی جزئی، از جمله فرض‌های محالی هستند که عقل تحقق آن‌ها را در خارج نمی‌پذیرد (عطار، ۱۹۸۰: ۷۸)؛ بنابراین، جزئی به لحاظ مفهوم، کلی است و به لحاظ مصدق، به فرد منحصر است. جزئی مفهومی کلی است که فقط یک فرد از آن در خارج امکان وجود دارد.

برخی مفاهیم کلی به سبب محال بودن ذاتی یا وجود موانع، در خارج فاقد هرگونه فردند؛ مانند مفهوم شریک واجب یا ممکنات معدهم؛ اما برای این مفاهیم می‌توان افراد خیالی و تقدیری تصور کرد و همین موجب کلی بودن آن‌هاست؛ برای مفهوم جزئی هم می‌توان افراد بدون واقعیتی را فرض کرد پس درواقع، جزئی نوعی مفهوم کلی است که فقط یک فرد از آن در خارج محقق است.

در پاسخ باید گفت براساس تعریف، فرد کثیر نداشتن جزئی شامل افراد موجود یا متوجه است (ابن‌سینا، ۱۳۶۴: ۱۰؛ بهمنیار، ۱۳۵۷: ۸)؛ بنابراین مفهوم جزئی فاقد افراد کثیر موجود یا متوجه است و اگر برای مفهومی فرض افراد کثیر یا متوجه ممکن باشد، آن مفهوم را نمی‌توان جزئی دانست، بلکه یا جزئی اضافی یا کلی منحصر در فرد یا کلی ممتنع است. ممکن است گفته شود فرض محال، محال نیست؛ پس چرا نمی‌توان برای جزئی افراد فرضی درنظر گرفت؟ پاسخ آن است که براساس تعریف جزئی، که بدون افراد کثیر فرضی است، فرض افراد کثیر برای جزئی باعث می‌شود جزئی دیگر جزئی نباشد؛ پس این افراد فرضی، افراد مفهوم جزئی نیستند. اگر بخواهیم جزئی تصور شود، باید افراد فرضی هم نداشته باشد. محال بودن افراد فرضی برای جزئی مانند آن است که بگوییم مثلث مربع تصور شود. تصور مثلثی مربع شکل، فرض محال نیست، بلکه خود محال است و چنین تصوری در ذهن و فرض هم محقق نمی‌شود. این تصور خودش محال

است، نه آنکه تصور محالی باشد؛ زیرا فرض محال یا تحقق خود محال فرق دارد.  
 ازاین‌رو تحقق افراد کثیر فرضی برای جزئی خودش محال است و چنین فرضی محقق نمی‌شود، نه آنکه فرضی باشد که به چیز محالی تعلق گرفته است (قطب‌الدین رازی، بی‌تا: ۴۹)؛ پس جزئی آن است که صدقش بر کثیرین ممتنع است و عقل به مجرد تصور، آن را قابل صدق بر افراد نمی‌داند (هروی، بی‌تا، ۸۵) اگر مفهومی جزئی بر بیش از یک فرد دلالت کند، این دلالت اگر در فرض هم باشد، موجب می‌شود آن مفهوم دیگر جزئی نباشد. هر معنای جزئی تنها بر شخص باید دلالت کند. فرق زید که مفهومی جزئی است، با مفهوم کلی منحصر در فرد، آن است که برای مفهوم کلی منحصر در فرد، مصادق‌های دیگری قابل تصورند که با فرض عقل تحقق دارند و مفهوم بر آن‌ها صادق است؛ ولی برای مفهوم زید که به وجود خاصی اشاره می‌کند، تصور مصاديق دیگر محال است (ساوی، ۱۹۹۳: ۳۵). هر فرد فرضی دیگری غیر از زید، یا باید عین زید باشد که در آن صورت تکثیری در کار نیست و اگر با آن متفاوت است، دیگر زید نیست؛ بنابراین فرض فرد دیگر برای زید فرضی است که خود فرض محقق نمی‌شود، نه آنکه فرض درباره چیزی باشد که تتحقق خارجی ندارد.

درنتیجه در مفهوم جزئی، عقل بعد از تصور مفهوم جزئی و بدون درنظر گرفتن هیچ‌یک از ویژگی‌هایش حکم می‌کند که محال است این مفهوم بر افراد کثیر صدق کند (دواوی، ۱۳۰۵: ۱۷)؛ بنابراین، ویژگی ذاتی این مفهوم آن است که نمی‌توان برای آن حتی افراد کثیر فرض و توهمند کرد.

### جزئی حقیقی و اضافی

جزئی دو معنا دارد: حقیقی و اضافی. آنچه پیرامون تعریف جزئی گفته شد، جزئی حقیقی بود. منطق‌دانان جزئی اضافی را چنین تعریف کرده‌اند: معنایی که در معنای کلی با برخی از معنای مشترک است (ساوی، ۱۹۹۳: ۳۵؛ سه‌ورودی، ۱۳۳۴: ۵) یا معنایی که تحت معنایی کلی مندرج است (خونجی، ۱۳۷۳: ۲۸/۱؛ کاتبی، ۱۳۵۵: ۱۷).

جزئی اضافی و حقیقی دو تفاوت دارند: ۱) جزئی اضافی مضاف به کلی‌ای است که

تحت آن قرار دارد؛ اما جزئی حقیقی معنایی اضافی نیست؛ ۲) جزئی اضافی گاهی کلی است؛ مانند انسان که جزئی حیوان است؛ ولی جزئی حقیقی هیچ‌گاه نمی‌تواند کلی باشد

(فخر رازی، ۱۳۷۳: ۵۷/۱؛ ساوی، ۱۹۹۳: ۳۵)

### مقسم جزئی و کلی

بیشتر منطق‌دانان مفهوم یا لفظ را به کلی و جزئی تقسیم کرده‌اند. آن‌ها که لفظ را مقسم قرار داده‌اند، براساس معنا آن را به جزئی و کلی تقسیم کرده‌اند؛ زیرا جزئیت و کلیت اولاً و بالذات صفت معناست و ثانیاً و بالعرض وصف لفظ است (خونجی، ۱۳۷۳: ۲۷؛ قطب‌الدین شیرازی، ۱۳۸۸: ۶۰). از آنجاکه مراد از مفهوم، تصویر حاصل در عقل است، ماهیت را نیز می‌توان مقسم کلی و جزئی دانست؛ ولی نه ماهیت من حیث‌هی هی، بلکه ماهیت از آن‌نظرکه در عقل تصور شده است (هرودی، بی‌تا، ۱۳۸۰: ۸۴؛ عطار، ۱۳۸۰: ۷۸؛ به‌همین سبب، در کتاب‌های فلسفی، کلی و جزئی در بحث ماهیت مطرح شده است (ابن‌سینا، ۱۴۰۴: ۱۹۵ و ۲۰۷؛ صدر‌الدین شیرازی، ۱۴۱۰: ۲/۲-۶؛ طباطبایی، ۱۳۸۵: ۸۷).

برخلاف آن‌هایی که ماهیت متصور را در عقل، مقسم کلی و جزئی می‌دانند، علامه‌طباطبایی ماهیت من حیث‌هی را مقسم کلی و جزئی قرار می‌دهد، نه ماهیت را از آن‌نظرکه در عقل تصور شده است؛ زیرا براساس نظر ایشان، کلیت از لوازم ماهیت موجود در ذهن و جزئیت از لوازم ماهیت موجود در خارج است (طباطبایی، ۱۳۸۷: ۸۷). ایشان معتقد است نظر درست آن است که جزئیت باید صفت وجود باشد، نه مفهوم. جزئی به معنای امتناع اشتراک افراد کثیر، فقط با وجود محقق می‌شود (طباطبایی، ۱۴۲۲: ۱۷۶؛ طباطبایی، ۱۳۸۷: ۱/۱؛ ۲۸۱ و ۲۸۴؛ ۹۴۶/۲ و ۹۴۷؛ ۱۴۱۰: ۶/۲ و ۱۳).

شهید‌مطهری معتقد است کلی و جزئی دو معنا دارد: ۱) کلی و جزئی در منطق که براساس آن هر مفهوم یا قابل صدق بر کثیرین است یا نیست؛ ۲) کلی و جزئی در فلسفه به معنی شیء نامشخص و شیء متشخص. در معنای دوم، جزئی یعنی شیء متشخص که هرگونه ابهام از آن گرفته شده است؛ اما جزئی به معنای اول، مفهومی کلی است که بر یک شخص قابل صدق است. از آنجاکه جزئی منطقی، بیانگر صفات و عوارض موجود

در یک شخص است، بر سایر اشخاص صدق نمی‌کند؛ ولی محال نیست که افراد دیگری نیز با همین مشخصات موجود باشند. آنچه در واقع تشخّص دارد و قابل صدق بر کثیرین نیست، وجود است. (مطهری، ۱۳۷۸: ۹/ ۱۳۵-۱۳۶).

آیت‌الله جوادی آملی نیز بر این عقیده است که جزئی و کلی در منطق و فلسفه تفاوت دارند. در منطق از مفهوم از آن لحاظ که مفهوم است، بحث می‌کنند. مفهوم همواره کلی است و مراد از جزئی در منطق، جزئی حقیقی به معنای تشخّص نیست، بلکه جزئی اضافی مراد است؛ پس در منطق جزئی حقیقی وجود ندارد؛ از این‌رو باید مفهوم را به کلی و جزئی اضافی تقسیم کرد، نه کلی و جزئی حقیقی. در فلسفه که بحث‌ها وجود شناختی‌اند، می‌توان از تشخّص و جزئی حقیقی سخن گفت و وجود را به کلی و جزئی حقیقی تقسیم کرد (جوادی آملی، ۱۳۶۷: ۲/ ۱۰۴-۱۰۲؛ ۱/ ۴۰۴-۴۰۳) به نظر ایشان مفهوم کلی منحصر به فرد همان جزئی اضافی است که در منطق از آن سخن می‌گویند (جوادی آملی، ۱۳۸۷: ۲/ ۱۱۱).

باتوجه به تصریح منطق‌دانان به فرق مفهوم جزئی با کلی منحصر در فرد و جزئی اضافی، به نظر می‌رسد این سخن درست نباشد و مفهوم جزئی در منطق به معنای وجود دارد که گذشت. البته همان‌گونه که گفتیم، باید تشخّص و مفهوم جزئی را متمایز کرد. تشخّص بحثی فلسفی است که از عین خارجی و فردیت آن سخن می‌گوید. جزئیت صفت مفاهیم است و در منطق از آن سخن می‌گویند. انکار وجود مفاهیم جزئی حقیقی، با نظر ابن‌سینا، ملاصدرا و بسیاری از حکما سازگار نیست؛ زیرا انسان بالوجдан در می‌یابد مفاهیمی وجود دارند که فقط بر یک شخص دلالت دارند و به هیچ وجه نمی‌توان افراد دیگری برای آن‌ها توهمند؛ برای مثال، تصور حاصل از «این انسان» به انسانی معین در خارج دلالت دارد و بر هیچ مصدق دیگری صدق نمی‌کند (ابن‌سینا، ۱۴۰۴: ۱۹۶). به ازای هر وجود متّشخص خارجی، ممکن است مفهومی وجود داشته باشد که فقط از آن حکایت کند، نه هیچ موجود دیگری. اگر قرار باشد تمام مفاهیم کلی باشند، انسان تشخّص خارجی را به علم حصولی نمی‌فهمد. در ادامه برای روشن شدن تحقیق

مفاهیم جزئی، ملاک جزئیت را بررسی می‌کنیم.

### ملاک جزئیت

برای تبیین تقسیم مفاهیم به دو دسته کلی و جزئی حقیقی، باید پرسید: وجه تمایز مفهوم کلی و جزئی چیست؟ چه چیز باعث می‌شود مفهومی کلی و دیگری جزئی شود؟

به عقیده ارسسطو مفاهیمی که متضمن اشاره باشند، بر شخص و واحد عددی دلالت می‌کنند (ارسطو، ۱۹۸۰: ۴۰/۱). به نظر اخوان‌الصفا نیز جزئی معنایی است که به موجود مفرد و مشخص درک شده با یکی از حواس اشاره می‌کند (ارسطو، ۱۹۹۹: ۳۹۵)؛ پس دو ویژگی برای مفاهیم جزئی می‌توان برشمود: ۱) مفهوم آن‌ها متضمن اشاره به محکی است؛ ۲) این مفاهیم با حواس درک می‌شوند.

به نظر ابن‌سینا مفهوم جزئی وقتی محقق می‌شود که طبیعت نوع با خواص عرضی لازم و غیرلازم در ضمن ماده‌ای موجود شود که به آن اشاره شده است. وجود اشاره در معنایی که با عوارض معین شده، موجب تحقق معنای جزئی در عقل است؛ و گرنه اگر عوارض کلی متعددی به طبیعت اضافه شوند و این اشاره نباشد، معنای جزئی محقق نمی‌شود. اگر هزاران قید به معنایِ کلی زده شود، باز هم قابل صدق بر کثیرین است و موجب تشخیص آن نیست. آنچه موجب تشخیص و تحقق مفهوم جزئی است، اشاره معنای جزئی به وجود خارجی شیء است (ابن‌سینا، ۱۴۰۵: ۷۰)؛ برای مثال، معنای زید که به یک ذات یگانه دلالت می‌کند، در وجود و توهم بر غیرذات زید تطبیق نمی‌شود؛ زیرا اشاره‌ای که در این معنا به شخص زید خارجی وجود دارد، مانع می‌شود که این معنا بر غیرزید دلالت کند (ابن‌سینا، ۱۴۰۴ و ۱۹۶؛ ۱۳۶۴ و ۱۱۰)؛ پس اندراج اشاره به شخص خارجی در مفهوم، موجب جزئی شدن آن است.

ابن‌سینا می‌گوید گاهی ممکن است لفظی به ظاهر جزئی باشد؛ ولی در واقع معنایی کلی داشته باشد؛ مانند آنکه معنای زید، شخص خارجی او نباشد، بلکه اشاره به صفتی از صفات زید در معنای لفظ زید قصد شود. از آنجاکه زید ممکن است در این صفت با

افراد دیگری مشترک باشد، معنای قصدشده از لفظ زید، کلی است (ابن سينا، ۱۳۷۱: ۲۷/۱). گفتنی است که قوه در کننده مفاهیم جزئی، حواس ظاهری و باطنی هستند. مفاهیمی که با این قوا درک می شوند، خاصیت اشاره به خارج دارند. صورت هایی که در قوای درک کننده جزئیات منطبع هستند، مانند تخیلات در خیال یا وهمیات در عقل وهمی، به دلیل نسبتی که با ماده شخصی دارند، جزئی اند (قطب الدین رازی، بی تا: ۴۸؛ صدر الدین

Shirazi، ۱۳۸۸: ۵۸)

دربرابر این عده از حکما، خواجه نصیر الدین طوسی اشاره را موجب جزئی شدن مفهوم نمی داند. به نظر وی هیچ یک از وجود خارجی شیء و اشاره نمی تواند شخص را در معنای جزئی ایجاد کند؛ زیرا وجود شخص، پس از علل تشخض شیء موجود می شود؛ پس نمی تواند علت تشخض شیء و مفهوم حاکم از آن باشد؛ به علاوه برفرض تحقق وجود قبل از شیء، از آنجاکه وجود در تمام اشیا مشترک است، نمی تواند علت تشخض اشیاء مختلف باشد؛ در حالی که علت تشخض اشیاء مختلف باید متفاوت باشد. اشاره نیز نمی تواند علت تشخض باشد؛ زیرا اشاره حسی به شیئی تعلق می گیرد که تشخض یافته است؛ بنابراین خود نمی تواند علت تشخض شیء در عقل باشد. به نظر خواجه علت تشخض اشیا چنین است:

«اشیاء مجرد ذاتاً متشخص اند؛ از این رو انواع آنها به فرد واحدی منحصرند؛ اما مادیات علل تشخض بخشی دارند که به حرکت و زمان یا وضع و مکان متعلق اند و این علل عارض بر ماده ای می شوند که در زمان و مکان است؛ درنتیجه، از این علل، معلوم هایی ایجاد می شوند که متشخص اند.» (طوسی، ۱۳۵۳: ۱۵۲).

براین اساس تشخض نه به ماده است و نه به وجود، بلکه تشخض به واسطه عوارضی است که توسط علت و هم زمان با ایجاد معلول در آن ایجاد می شوند. اشکال این نظر آن است که این عوارض اگر کلی باشند، نمی توانند موجب تشخض شوند و اگر جزئی باشند، می توان پرسید خود آنها تشخض خود را از کجا به دست آورده اند؟ عوارض مشخصه مانند وضع، متی، این، زمان، ماده، اشاره و ... نمی توانند مشخص و جزئی ساز

باشد، بلکه همگی از لوازم و نشانه‌های تشخّص‌اند (طباطبایی، ۱۳۸۷: ۸۷ و ۸۹).

علامه طباطبایی معتقد است هر مفهومی هرچند حسی یا خیالی، ازین‌نظر که مفهوم است، قابل صدق بر افراد کثیر است، این مفهوم اگر از احساس یا تخیل حاصل شده باشد، چون انسان می‌داند حس با شیء خارجی متّشخص، و خیال نیز به‌تبع حس با عین خارجی در ارتباط است، جزئیت و تشخّص به آن مفهوم نسبت داده می‌شود (طباطبایی، ۱۴۲۲: ۱۷۶؛ ۱۳۷۸: ۹۰؛ ۱۴۱۰: ۹۴۷-۹۴۶ و ۶/۲؛ ۱۳۸۰: ۹۰ و ۶/۲)؛ در واقع از نظر ایشان مفاهیم جزئی، به‌مجاز جزئی‌اند و جزئی بودن ویژگی ذات مفهوم جزئی نیست، بلکه عقل به‌سبب خصوصیتی و رای مفهوم جزئی، مانند امتناع اجتماع مثیلین در خارج یا مساوّق بودن وجود شیء در خارج با تشخّص، صدق آن را بر افراد کثیر جایز نمی‌داند؛ و گرّنه صورت علمی از این‌حیث که صورت علمی است، قابل صدق بر افراد کثیر است، گرچه حسی یا خیالی باشد؛ برای مثال، صورت شخصی که اکنون در خارج وجود ندارد، بدون توجه به سابقه وجود آن، یعنی بدون درنظر گرفتن اتصالش به خارج، قابل صدق بر افراد کثیر است (طباطبایی، ۱۴۱۰: ۱/۳۴۵ و ۱۳/۲)؛ درنتیجه مفهوم من حیث هو هو کلی است. کلی بودن از لوازم وجود ذهنی ماهیت است و وجود خارجی به آن متصف نمی‌شود؛ اما جزئی بودن و شخصی بودن از لوازم وجود خارجی‌اند و مفهوم حقیقتاً به آن متصف نمی‌شود (طباطبایی، ۱۴۲۲: ۱۷۶؛ ۱۳۸۷: ۱/۲۷۹ و ۶/۲؛ به‌این ترتیب، ماهیت ذهنی که جایگاهش در عقل است، کلی و ماهیت موجود در خارج، جزئی است؛ اما سایر مفاهیم اعتباری غیرماهی که از ماهیات خارجی و ذهنی انتزاع می‌شوند نیز به‌تبع ماهیت، به کلیت و جزئیت متصف می‌شوند (طباطبایی، ۱۴۱۰: ۶/۲).

۱۳۹  
امتناعی از صدق بر افراد فراوان ندارد (جوادی آملی، ۱۳۶۷: ۱/۱، ۱۰۲-۱۰۳).  
... نمی‌توان جزئیت مفهوم را توجیه کرد؛ درحالی که مفهوم جزئی چون مفهوم است،  
زیرا این توجیهات غیرمفهومی‌اند و با چیزهایی غیرمفهومی مانند حس، اشاره، وجود و  
با درنظر گرفتن مفهوم بودنش کلی است و توجیهات مطرح راه به جایی نخواهند برد؛  
آیت‌الله جوادی آملی نیز معتقد است در منطق، مفهوم جزئی حقیقی نداریم، مفهوم

با درنظر گرفتن مفهوم بودنش کلی است و توجیهات مطرح راه به جایی نخواهند برد؛  
زیرا این توجیهات غیرمفهومی‌اند و با چیزهایی غیرمفهومی مانند حس، اشاره، وجود و  
امتناعی از صدق بر افراد فراوان ندارد (جوادی آملی، ۱۳۶۷: ۱/۱، ۱۰۲-۱۰۳).

در پاسخ به این سخن، از آموزه‌های ملاصدرا کمک می‌گیریم. ملاصدرا محدود کردن جزئیت را در عین خارجی درست نمی‌داند و می‌گوید مفاهیم به جزئی و کلی تقسیم می‌شوند. به نظر وی خصوصیت صورت ذهنی جزئی آن است که از شخص خارجی حکایت می‌کند و فقط بر آن تطبیق می‌شود. چنین صورتی در ذات، با شخص خارجی متفاوت است؛ ولی در اعتبار با آن متحد است؛ بر عکس صورت کلی که به لحاظ ذات،

با اشخاص متحد و در اعتبار با آن‌ها متفاوت است (صدرالدین شیرازی، ۱۳۸۸: ۶۰).

به نظر ملاصدرا شخص فلسفی و جزئی منطقی رابطه‌ای دارند. مفهوم جزئی آن است که شیء هنگام تصور، قابل صدق بر سایر اشیا نباشد؛ بنابراین، مفهوم جزئی آن است که در حالتی از شیء متشخص گرفته شود که فقط بر همان صدق کند. آنچه موجب جزئیت مفهوم است، ارتباط و حکایتگری ذاتی آن از وجود متشخص است؛ و گرنه مفهوم من حیث هو مشترک بین کثیرین است؛ حتی اگر هزار قید هم به آن زده شود. قیدهای مختلف فقط موجب امتیاز مفهومی از سایر مفاهیم می‌شود؛ ولی هیچ‌یک از این قیدها تشخّص‌ساز نیستند (صدرالدین شیرازی، ۱۴۱۰: ۱۰/۲).

برای فهمیدن این سخن ملاصدرا باید به نظریه وی درباره علم نگاهی کنیم. از نظر وی صورت علمی و مفهوم، حقیقتی وجودی است که باعث علم انسان به شیء می‌شود. این نظر برخلاف نظر عده‌ای است که مفاهیم را ماهوی می‌دانند و آن‌ها را از دایرۀ بحث وجودی خارج می‌کنند. مطابق نظر ملاصدرا هر مفهوم ماهوی دارای انحصاری از وجود است. وجود مادی، وجود مجرد حسی و خیالی و عقلی که وجودهای خارجی برتر ماهیت مادی‌اند و در مقایسه با وجود مادی، وجود ذهنی و مفهوم آن هستند؛ بنابراین اگر ماهیت شیء مادی در نفس، با وجود مثالی حسی موجود باشد، نفس آن را جزئی حسی درک خواهد کرد و اگر با وجود مثالی خیالی موجود باشد، آن را جزئی خیالی درک می‌کند؛ زیرا در عالم مثال، به ازای هر موجود مادی، موجودی حسی یا خیالی مثال وجود دارد. این تناظر یک‌به‌یک باعث درک جزئی از آن وجود مادی است؛ اما اگر ماهیت با وجود عقلی موجود باشد، چون وجود عقلی، وجودی قوی و دربرگیرنده

مجموعه‌ای از موجودات مادی است، درک آن موجود عقلی باعث درک کلی وجود

مادی است (صدرالدین شیرازی، ۱۹۸۱: ۳۶۶ و ۵۰۶/۳؛ عبودیت، ۱۳۸۶: ۷۴-۷۹).

نکته دیگر آن است که علم انسان به مفاهیم موجود در نفس، حضوری است و مفاهیم را براساس این شهود، به کلی و جزئی تقسیم کرده‌اند. انسان با بررسی برخی مفاهیم درمی‌یابد که این مفاهیم بر یک مصدق مشخص دلالت می‌کنند و نمی‌توان برایشان مصادیق دیگری تصور کرد. اگر گمان کنیم این مفاهیم مصادیق متعدد دارند، درواقع آن‌ها را تصور نکرده‌ایم، بلکه مفاهیم کلی متزع از آن‌ها را به جای آن‌ها قرار داده‌ایم؛ افزون‌برآن، کلی و جزئی بودن، صفتی خارج از ذات مفهوم است. مفهوم من حيث هو هو نه کلی است و نه جزئی. همان‌طورکه کلی بودن بر مفهوم، به سبب مقایسه آن با مصادیقش عارض می‌شود، جزئی بودن هم می‌تواند بر مفهوم عارض شود. جزئی و کلی بودن جزء مقومات و حقیقت مفهوم نیستند، بلکه بر آن عارض‌اند (ابن‌سینا، ۱۴۰۵: ۷۱ و ۷۲-۷۳؛ ۱۴۰۴: ۲۰۰). مفهوم با درنظر گرفتن افرادش اقسامی دارد که هریک خصوصیات و ذاتیاتی دارند. برخی کلی و برخی جزئی‌اند؛ بنابراین خصوصیات مفهوم جزئی و کلی، جزء مقومات و ذاتیات اقسام مفهوم است، نه خود مفهوم؛ پس اگر مفهومی به سبب اشاره‌ای که در خود دارد یا به سبب مرتبه وجودی‌اش فقط بر یک شخص دلالت کند، جزئی است.

### مفهوم جزئی در علوم برهانی

پس از روشن شدن وجود، ملاک و میزان دلالت مفاهیم جزئی، نوبت بررسی کارکرد آن در قضایا و روش‌شناسی برهانی است. ارسسطو معتقد است تصدیق جزئی که با حسن حاصل می‌شود، اعتبار علمی ندارد؛ زیرا مشروط به زمان و مکان مشخصی است. حسن علم کلی در اختیار انسان قرار نمی‌دهد؛ اما در علوم حقیقی، اثبات قضیه کلی نیاز است که از قضایای کلی به دست می‌آید (ارسطو، ۱۹۸۰/۲: ۴۱۸). علم حقیقی آن است که در تمام زمان‌ها صادق و یقینی باشد. فارابی معتقد است علم، یقین به وجود شیئی است که تغییر در آن راه ندارد. موجوداتی که در برهه‌ای از زمان‌اند و زمانی نیستند، نمی‌توانند متعلق

چنین علمی باشند؛ پس حکما ادراک متغیرات را علم نمی‌دانند و اگر به چنین ادراکی علم می‌گویند، مجاز است؛ مانند علم به نشستن این انسان در زمان حاضر که ممکن است در لحظه‌های بعد حالت او تغییر کند (فارابی، ۱۴۰۵: ۵۲).

علم یقینی و ضروری، یعنی به چیزی ثابت و بدون تغییر علم داشته باشیم. درکنار چنین علمی، در هیچ زمانی، هیچ علمی خلاف آن محقق نمی‌شود؛ اما غیرضروری آن است که در زمانی خاص متعلق آن وجود دارد. اگر قرار باشد متعلق علم تغییر کند، علمی کلی نداریم که در تمام زمان‌ها صادق باشد؛ پس یقین ضروری در موجودات دائمی محقق می‌شود؛ مثل «کل بزرگ تر از جزء است» که هیچ‌گاه خلاف آن صادق نیست؛ اما علم به ایستادن زید، در زمان خاصی صادق است و در سایر زمان‌ها کاذب (فارابی، ۱۴۰۸: ۲۶۸).

ابن‌سینا نیز باور دارد که موضوع و متعلق حقیقی علم، چیزهای ضروری و دائمی است؛ از این‌رو خود علم هم ضروری و دائمی می‌شود؛ اما علم به حقایق ممکن و متغیر، ظنی است (ابن‌سینا، ۱۴۰۵: ۲۵۷)؛ پس بر اشیاء جزئی فاسد و احوال آن‌ها که با حس درک می‌شوند، نمی‌توان برهان اقامه کرد و به آن‌ها جز علم بالعرض، نمی‌توان علم داشت؛ یعنی باید با علم به کلی‌ای که مقید به زمان و حالتی خاص شده است، علم به شخص پیدا کرد. چنین علمی کلی است؛ ولی چون فقط یک مصدق دارد، می‌توان آن را علم بالعرض به شخص دانست. علم به جزئی از طریق کلی، موجب یقین به وجود جزئی نیست؛ چون هرگاه ارتباط حسی با شخص قطع شود، شک می‌کنیم آیا هنوز آن شخص در زمرة افراد آن کلی است یا خیر؛ برای مثال، با احساس زید، آن را یکی از افراد انسان می‌شناسیم؛ ولی با قطع احساس، این شناخت دوام نمی‌یابد و شک می‌کنیم آیا او مرده و از انسانیت خارج شده است یا خیر (ابن‌سینا، ۱۴۰۵: ۱۷۱؛ ساوی، ۱۹۹۳: ۲۵۹).

پیشنهاد شده است

۱۴۲

### برهان‌های جزئی یقینی در علوم

برخی برهان را بر جزئیات، موجب یقین دائمی می‌دانند؛ زیرا یقین معتبر در علوم، اعم از یقین بدون قید زمان و یقین با قید زمان است. به نظر ایشان علم به رخدادی در

زمان خاصی یقینی است و این یقین زوالپذیر نیست، اگرچه خود حادثه زوالپذیر است؛ پس یقین دائمی از وجود حادثه در زمان خاصی حکایت می‌کند، نه در همه زمان‌ها (مصطفای بیزدی، ۱۳۷۵: ۲۵۲/۱؛ فیاضی، ۱۳۷۸: ۱۹/۱).

برای رفع کردن ابهام این سخن، باید به چند نکته اشاره کنیم:

الف. قضایای شخصی که در زمان خاصی به آن‌ها یقین داریم، ممکن است در زمان‌های بعد مصدق خود را ازدست داده باشند و دیگر صادق و یقینی نباشند؛ اما تحقق یقین در زمان خاصی موجب دوام آن یقین در تمام زمان‌ها نیست؛ به اصطلاح یقینی که در زمان استمرار نداشته باشد، یقین برهانی نیست.

ب. گفتیم که مقدمات برهان باید علم بدون تغییر و دائمی در اختیار انسان قرار دهد که به آن ضروری بودن مبادی برهان می‌گویند (ابن‌سینا، ۱۴۰۵: ۱۱۶، ۱۲۰؛ ابن‌رشد، ۱۹۸۲: ۴۰).

ضروری بودن در برهان، یعنی مقدمات چه ضروری، چه ممکن و چه مطلق، همواره صادق باشند (ابن‌سینا، ۱۳۷۵: ۴۹۴؛ برای مثال، در قضایای جزئی یا برخی قضایای کلی، دوام ضرورت محمول برای موضوع، مقید به زمان بقای محمول برای موضوع است، نه کل زمانی که موضوع موجود است؛ مانند قضیه «ب مادامی که موصوف به ب است و در تمام زمان‌های اتصافش به ب، الف است». این نوع قضایا را می‌توان از مقدمات ضروری برهانی دانست. البته گاهی در مقدمات براهین، به دلیل روشنی و عادت ذهن، این قیود را حذف می‌کنند (بهمنیار، ۱۳۷۵: ۲۰۵)؛ پس بر قضایای ممکن که به یقین ممکن‌اند، می‌توان برهان آورد؛ به شرطی که جهت آن‌ها در قضیه آمده و صدق قضیه، دائمی و ضروری باشد (ابن‌سینا، ۱۳۷۹: ۲۱-۲۴؛ ساوی، ۱۹۹۳: ۲۶۰؛ طباطبائی، ۱۳۸۷: ۹۰).

آن مفاهیم را که از مقدمات برهانی می‌باشند

۱۴۳

پس اگر در مقدمات برهان، از قضایای شخصی استفاده کنیم، آن‌ها را باید مقید به زمان و شرایط خاصی به کار برد که قضیه در آن صادق است. بیان قضیه شخصی، مقید به زمان و شرایط تحقق یقین، موجب علم یقینی در طول زمان و حالات مختلف است. مسلم است که چنین قضیه‌ای را می‌توان در برهان به کار برد.

باید توجه کرد در صورت آمدن قید زمان یا شرایط در مقدمات برهان، نتیجه برهان

نیز به زمان و شرایط مقید می‌شود. در این حالت، برهان و نتیجه آن در واقع قیاسی ذهنی است که نتیجه‌اش فقط در لحاظ ذهن دوام دارد و از مصدق دائمی در خارج بی‌بهره است (ابن‌سینا، ۱۴۰۵: ۵۵). این قضایا گرچه یقین دائمی دارند، چون مصادفانشان به دوام در خارج تحقق ندارد، ارزش علمی ندارند.

ج. استفاده از قضایای شخصی را در علوم برهانی می‌توان این‌گونه نیز توجیه کرد که اگر اشخاص با علت‌هایشان درک شوند، علمی کلی و یقینی در اختیار انسان قرار می‌دهند (ارسطو، ۱۹۸۰: ۴۱۸/۲؛ پس گاهی می‌توان به اشیاء جزئی و حسی، یقین دائمی و ضروری پیدا کرد، البته در صورتی که از طریق عللشان به آن‌ها علم پیدا کنیم؛ برای مثال، اگر به رخ دادن خسوف در زمان و حالت خاصی براساس علتش علم بیاییم، علم یقینی است (ابن‌سینا، ۱۳۷۹: ۲۲ و ۱۴۵)؛ باید دانست در این حالت، مفاهیمی از قبل ماه و خورشید که خسوف و کسوف برایشان ثابت می‌شود، جزئی نیستند، بلکه کلی منحصر در فردند که فقط یک مصدق دارند (ابن‌سینا، ۱۳۷۹: ۲۱-۲۴؛ ساوی، ۱۹۹۳: ۴۶۰؛ طباطبایی، ۱۳۸۷: ۹۰).

ملاصدرا نیز معتقد است برهان یقین دائمی دارد؛ به همین سبب بر موجودات طبیعی و زوال‌پذیر، که دوام صدق ندارند، برهان اقامه نمی‌شود. البته بر آن دسته از موجودات طبیعی که حکم خاصی جاری است، مانند خسوف ماه و کسوف خورشید، امکان اقامه برهان وجود دارد؛ زیرا در این واقعی، به دلیل شناخت سبب آن‌ها، حکم قضیه یقینی و دائمی است (صدرالدین شیرازی، ۱۳۸۸: ۲۴۹/۱).

درنتیجه به اشیاء محسوس و ازین‌روندۀ، از دو راه می‌توان علم داشت: ۱) از راه شخصیت و جزئیت آن‌ها که با حس یا تخیل به دست می‌آید. چنین علمی در برهان به کار نمی‌رود؛ مگر قضیه حاکی از این مشاهدات، با قیود مخصوص خود ذکر شوند؛ ۲) از راه ادراک اسباب و علل آن‌ها. علم به جزئیات از این‌حیث ثابت و بدون تغییر است. در این حالت به جزئی علم داریم؛ ولی به صورت کلی‌ای که منحصر در یک فرد است (ابن‌سینا، ۱۳۷۹: ۱۴۵؛ بهمنیار، ۱۳۷۵: ۲۳۸). چنین علمی در برهان به کار نمی‌رود.



## نتیجه‌گیری

مفهوم بما هو مفهوم نه کلی است و نه جزئی، بلکه فقط حاکی است. مفهوم در مقایسه با افرادی که از آن حکایت می‌کند، متصف به کلیت و جزئیت می‌شود و کلی بودن خاصیت ذاتی مفهوم نیست. انسان با رجوع به درون خود می‌یابد که برخی از مفاهیم امکان صدق بر افراد کثیر ندارند؛ زیرا این مفاهیم در ذات خود اتصال به محکی متشخص خارجی را به همراه دارند و جز بر آن صدق نمی‌کنند. با توجه به آموزه‌های فلسفی، محسوسات و متخیلات این ویژگی را دارند و در زمرة مفاهیم جزئی‌اند.

مفاهیم جزئی محسوس در علوم برهانی، ارزش علمی ندارند؛ از این‌رو، در برهان از این مفاهیم نمی‌توان بهره برد. یکی از ارکان مقدمات و نتیجه‌برهان، یقین دائمی و ثابت به صدق قضایای برهان است؛ پس مفاهیم جزئی که در معرض فساد و تغییرند، نمی‌توانند به صورت قضایای شخصی در برهان به کار روند. اگر قضیه حاوی مفهوم جزئی طوری به کار رود که یقین کلی و دائمی در اختیار انسان قرار دهد، استفاده از آن در برهان اشکالی ندارد؛ از جمله آنکه ۱) قضیه با قید زمان و مکان و حالت خاصی به کار رود که در آن صادق بوده است. در این حالت، یقین دائم به قضیه وجود دارد. مصادق چنین قضیه‌ای ذهنی است، نه خارجی؛ ۲) علم به مفهوم جزئی از راه سبب آن باشد که در این صورت، علم ما به آن جزئی، به صورت کلی منحصر در فرد است. چنین مفهومی را نمی‌توان جزئی دانست و قضیه‌ای که از آن تشکیل یافته، کلی است.

## منابع

١. ابن رشد، محمد بن احمد، (١٩٨٢) تلخيص برهان، تحقيق محمود قاسم، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة.
٢. ابن سينا، حسين بن عبد الله، (١٤٠٥)، منطق المشرقيين، مكتبة آية الله العظمى المرعushi النجفي، قم.
٣. ———، (١٣٧١)، منطق شفا، تحقيق ابراهيم مذكور، المطبعة الاميرية، القاهرة.
٤. ———، (١٣٧٥)، الاشارات و التبيهات ( با شرح نصير الدين طوسى و شرح الشرح قطب الدين الرازى)، نشر البلاغة، قم.
٥. ———، (١٣٦٤)، نجاة من الغرق في بحر الضلالات، ويراثش محمد دانش پژوه، دانشگاه تهران، تهران.
٦. ———، (١٣٦٠)، دانش نامه علایی، تصحیح احمد خراسانی، کتابخانه فارابی، تهران.
٧. ———، (١٣٧٦)، الهیات شفا، تحقیق حسن زاده آملی، مرکز انتشارات دفتر تبلیغات اسلامی، قم.
٨. ———، (١٤٠٠)، عيون الحكمة در رسائل شیخ الرئیس، گرد آورنده محسن بیدارفر، انتشارات بیدار، قم.
٩. ———، (١٣٨٦)، تعلیقات، بوستان کتاب، قم.
١٠. ابن زرعة، عیسی بن اسحق، (١٩٩٤)، منطق ابن زرعة، تحقيق جبار جیهانی و رفیق العجم، دار الفکر اللبناني، بیروت.
١١. ابن کمونه، سعد بن منصور، (١٤٠٣) **جديد في الحكمة**، تحقيق مرعید الکبیسی، وزارت اوقاف و شؤون دینی، بغداد.
١٢. اخوان الصفا، (١٩٩٩)، رسائل اخوان الصفا و خلان الوفاء، دار صادر، بیروت.
١٣. ارسسطو، (١٩٨٠) ، منطق ارسسطو، تحقيق و مقدمه عبدالرحمن بدوى، دار القلم، بیروت.
١٤. امیل بریه، (١٣٧٤)، تاریخ فلسفه، ترجمه على مراد داودی، مرکز نشر دانشگاهی، تهران.
١٥. بهمنیار بن مربیان، ابو الحسن، (١٣٥٧)، تحصیل، تصحیح مرتضی مطهری، دانشگاه تهران، تهران.
١٦. تفتازانی، مسعود بن عمر، (١٤٢١)، تهذیب المنطق در حاشیه مولی عبد الله، موسسه نشر اسلامی، قم.
١٧. جوادی آملی، عبدالله، (١٣٧٥)، رحیق مخطوط، تدوین حمید پارسانیا، اسراء، قم.
١٨. ———، (١٣٨٧)، تحریر تمہید القواعد، تدوین حمید پارسانیا، اسراء، قم.
١٩. حلی، حسن بن یوسف بن مطهر، (١٣٧٩)، **الاسرار الخفیة في العلوم العقلية**، بوستان کتاب، قم.
٢٠. خونجی، افضل الدین محمد، (١٣٧٣) **كشف الاسرار عن غوامض الافکار**، پایان نامه حسن ابراهیمی،

دارالفنون  
 دارالعلوم  
 دارالتراث  
 دارالفنون

١٤٦

- دانشگاه تهران، تهران.
٢١. دوانی، جلال الدین محمد، (۱۳۰۵)، حاشیة تهذیب دوانی، حاج محمد افنديک، ترکیه.
  ٢٢. ساوی، عمر بن سهلان، (۱۹۹۳)، بصائر النصیریة، دار الفکر، بیروت.
  ٢٣. سهورو دری، یحیی بن حبیش، (۱۳۳۴)، منطق تلویحات، دانشگاه تهران، تهران.
  ٢٤. شهرزوری، شمس الدین محمد، (۱۳۷۲)، شرح حکمة الاشراف، تصحیح حسین ضیاپی، موسسه مطالعات و تحقیقات فرهنگی، تهران.
  ٢٥. شهرزوری، شمس الدین محمد، (۱۳۸۲) ش، رسائل شجرة الالهية فى علوم و الحقائق الربانية، تصحیح نجفقلی حبیبی، موسسه پژوهشی حکمت و فلسفه ایران، تهران.
  ٢٦. صدر الدین شیرازی، محمد بن ابراهیم، (۱۹۸۱)، حکمة متعالیة فى الاسفار العقلية الاربعة، دار احیاء التراث العربي، بیروت.
  ٢٧. ———، (۱۳۸۸)، تعلیقات علی شرح حکمت الاشراف، تحقیق سید محمد موسوی، حکمت، تهران.
  ٢٨. طباطبائی، محمد حسین، (۱۳۸۷) ش، نهایه الحکمة، با تعلیقات غلامرضا فیاضی، موسسه امام خمینی، قم.
  ٢٩. ———، (۱۴۲۲)، بدایه الحکمه، تصحیح عباسعلی زارعی، موسسه نشر اسلامی، قم.
  ٣٠. ———، (۱۴۱۰)، حاشیة اسفار در اسفر الاربعه، دار احیاء التراث العربي، بیروت.
  ٣١. ———، (۱۳۸۷)، برهان، همراه با ترجمه قوام صفری، چاپ دوم، بوستان کتاب، قم.
  ٣٢. طوسری، نصیر الدین، (۱۳۷۵)، اساس الاقتباس، تعلیقه عبدالله انوار، چاپ اول، نشر مرکز، تهران.
  ٣٣. ———، (۱۳۷۰)، تدبیل المعيار فی نقد تنزیل الافکار (در کتاب منطق و مباحث الفاظ)، دانشگاه تهران، تهران.
  ٣٤. ———، (۱۳۵۹)، تلخیص المحصل معروف به نقد المحصل، به اهتمام عبد الله نورانی، دانشگاه تهران، تهران.
  ٣٥. عبودیت، عبد الرسول، (۱۳۸۶)، نظام حکمت صدرایی، قموسسه امام خمینی، قم.
  ٣٦. العطار، ابوالسعادات حسن بن محمد، (۱۹۹۷)، حاشیة العطار علی شرح الخیصی، دار احیاء الكتب العربية، قاهره.
  ٣٧. غزالی، محمد بن محمد، (۱۹۹۴)، محک النظر، تحقیق رفیق العجم، دار الفکر اللبناني، بیروت.
  ٣٨. ———، (۱۹۹۴)، معيار العلم فی فن المنطق، مقدم على بولمحم، دار الفکر اللبناني، بیروت.
  ٣٩. فارابی، محمد بن محمد، (۱۴۰۴)، الفاظ المستعملة فی المنطق، تصحیح محسن مهدی، الزهراء، تهران.

٤٠. ———، (١٤٠٨)، *منظقيات*، تحقيق محمد تقى دانش پژوه، مكتبة آية الله العظمى المرعشى النجفى، ———، (١٤٠٥)، *فصول متزعة*، تحقيق فوزى متري نجار، الزهراء، تهران.
٤١. فخر رازى، محمد بن عمر، (١٣٨٤)، *شرح اشارات*، تصحيح علیرضا نجف زاده، انجمن آثار و مفاخر فرهنگی، تهران.
٤٢. فرفوریوس، (١٩٨٠)، *ایساغوجی در منطق ارسسطو*، تصحيح عبدالرحمان بدوى، دار القلم، بيروت.
٤٣. فياضى، غلام رضا، (١٤٢١)، *تعليقات در منطق مظفر*، موسسه نشر اسلامى، قم.
٤٤. قطب الدين رازى، محمد بن محمد، (١٣٨٢)، *تحرير القواعد المنطقية فى شرح الرساله الشمسية*، حواشى سيد شريف جرجانى، تصحيح محسن بیدارفر، انتشارات بیدار، قم.
٤٥. ———، (بى تا)، *لوامع الاسرار فى شرح مطالع الانوار*، انتشارات كتبى نجفى، قم.
٤٦. قطب الدين شيرازى، محمود بن مسعود، (١٣٨٠)، *شرح حكمة الاشراق*، به اهتمام عبد الله سورانى، موسسه مطالعات اسلامى، تهران.
٤٧. کاپلستون، فردریک، (١٣٨٤) *تاریخ فلسفه*، ترجمه مجتبوى، انتشارات علمی فرهنگی، تهران.
٤٨. محمد على، (١٤٢١)، *حواشى الحاشية در حاشیه مولی عبدالله*، موسسه نشر اسلامى، قم.
٤٩. مصباح يزدى، محمد تقى، (١٣٨٤) *ترجمه و شرح برهان شفاء*، نگارش محسن غرويان، موسسه امام خمینى، قم.
٥٠. مطهرى، مرتضى، (١٣٧٤) *شرح مبسوط منظومه* (در مجموعه آثارج ٥)، انتشارات صدرا، تهران.
٥١. مظفر، محمد رضا، (١٤٢١)، *المنطق*، *تعليقات غلامرضا فياضى*، موسسه نشر اسلامى، قم.
٥٢. هاك، سوزان، (١٣٨٢)، *فلسفه منطق*، ترجمه سيد محمد على حجتى، كتاب طه، تهران.
٥٣. هروي، ميرزا هد (بيتا)، *التعليقه*، بيجا.
٥٤. يزدى، مولى عبدالله، (١٤٢١ق)، *الحاشية على تهذيب المنطق*، موسسه نشر اسلامى، قم.

